

GATH & CHAVES liquida; hoy sólo 4 horas!

EDICION DE 22 PAGINAS

Año XIV Núm. 5,108
FUNDADO EL 14 DE ENERO DE 1917

LA NACION

ES PROPIEDAD

M. C. R.

EL TIEMPO PARA SANTIAGO
Probabilidades para hoy.—Buen tiempo.
Nubes aisladas. Mínima, 14 grados. Máxima, 23 grados.
Oficina Meteorológica de Chile.

AGUSTINAS 1269 — CASILLA 81-D

SANTIAGO DE CHILE, SABADO 10 DE ENERO DE 1931.

PRECIO EN TODO EL PAIS: 30 CENTAVOS



Señora Valerita Rojas B.

(Estudio SYVAR).

MATRIMONIO. — Ha quedado concertado el matrimonio de la señorita Adriana Barnech García, con el señor Juan Bonhomme Cerda.

Hizo la visita de estilo la señora Mercedes Cerda de Bonhomme.

BRIDGE PARTY. — Al bridge-party ofrecido por la señora Elena Edwards de López, en honor de la señora Manuela Herboso de Vicuña, asistieron las siguientes personas:

Celia Roger de López, Lulú Rodríguez de Huidobro, María Teresa Larraín de Muñoz Hurtado, Elvira Palma de Tocornal, Elena Burgos de Daroch, Clara del Río de Lyon y Luisa Astaburuaga de Vergara.

CANCHA DE GOLF EN MINIATURA. — El distinguido profesional de golf, señor Alberto Freccero, dueño de la cancha de la calle Bandera, accediendo al pedido de un grupo de niños de nuestra sociedad, aficionados al golf en miniatura, ha resuelto hacer precios especiales para ellos, los que registrarán de 10 A. M. a 6 P. M.

El jueves 15 se realizará el segundo concurso de la temporada; este concurso será mixto, y habrá un magnífico premio para la pareja ganadora.



Señora Luz Pérez Baltra.

(Estudio SYVAR).

LA MODA ES UN TIRANO DEL CUAL NADIE NOS LIBRA.

Pavillón.

HOY

Stos. Higinio y Alejandro

MAÑANA

La Sagrada Familia. Stos. Arcadio y Modesto

EN EL CASINO DE VINA DEL MAR. — Con motivo de la temporada de verano en Vina del Mar, el gran casino recién inaugurado se ha visto muy concurrido. Familias asistentes: Covarrubias Lyon, Valdés Cazotte, Ovalle Claro, Lyon Vial, Morandé Tocornal, Scroggie Vergara, Besa Rodríguez, Izquierdo Matte, Palma Vial, Bulnes Correa, Barros Claro, Tagle Valdés, Riesco Echaurren, Cuevas Zañartu, Charlin Vicuña, Fernández Campino, Errázuriz Pereira, Vicuña Correa, Vial Infante, Mackenna Lazcano, Zañartu Sanfuentes, Barros Vicuña, Embajadores de España, Inglaterra, e Italia; Perelara Salas, De Castro Larraín, Vicuña Eguin, Valdés Freire, Bascuñán Antúnez, Prat Echaurren, Steven Mery, Salas Vergara, Concha Cazotte, Vigil Errázuriz, Montt del Campo, Eyzaguirre Lyon, Cox Balmaceda, García de la Huerta Hurtado, Lyon del Río, Plummer Ross, Ossa Covarrubias, Huneeus Valdés, Isaza Toro, Calvo Larraín, Fabres Pinto, Alessandri Rodríguez, Larraín García Moreno, Aldunate Salas, Dávila Bulnes, Edwards Eyzaguirre, Searle Pardo, Aldunate Phillips, Wightmann Hoffmann, González Echenique, Tocornal Astoreca, Edwards Budge, Huidobro Valdés, Marchant Valdés, Ortúzar Larraín, Undurraga Riesco, Von Schroeders, Figueroa Sánchez, Izquierdo Tupper, Johnson Edwards, Salas Vergara.

LOS FUNERALES DE DON JOSE RAMON BALMACEIDA. — Ayer, después de unas honras en el templo de la Recoleta Franciscana, fueron trasladados al Cementerio General los restos del señor José Ramón Balmaceda.

El duelo fué despedido por los señores: Eduardo, Alfonso y Mario Balmaceda, Valdés, Andrés Balmaceda, Bello, Ambrosio Montt Wilms, Carlos Balmaceda Saavedra, José Manuel y Enrique Balmaceda, Toro, Jorge Balmaceda, Páez, Roberto, Rafael y Fernando Balmaceda Bello, y Daniel Balmaceda Fontecilla.



Señora Rebeca Eguiguren Ortúzar.

(Estudio SYVAR).

MATRIMONIO.



Señora María Humeres Moya, cuyo matrimonio con el teniente de Ejército don Víctor Beltramin Silva se efectuará hoy en la Iglesia de las Agustinas, a las 11.30 horas.

VIAJEROS. — A Viena del Mar ha partido el Embajador de Inglaterra, Sir Henry Chilton K. L. M. G., acompañado de su familia.

Al mismo punto, la señora Carmela Cazotte de Valdés.

Se encuentran en Viena del Mar las familias Vial Correa, Echeverría Vial, Pereira Larraín, Tocornal Gandarillas, Errázuriz Covarrubias, Morandé Tocornal, García Huidobro Gandarillas, Clara Lira, Claro Velasco.

Se han dirigido a Viena del Mar los señores: Julio Contreras Henríquez, Carlos Yrarrázaval Correa, José Viera Gallo B., Federico Quintana A., Jorge Suárez Orrego, Luis Herrera Lira.

Veranean en el Monte el señor Antonio Arrau y familia.

Por el "Orcoma" se han dirigido a Antofagasta la señorita Luisa Pizarro Pinochet y la señora Iris Jackson de Gray.

Se encuentra en la capital la señorita Lucy Frugone V., de regreso del Congreso Eucarístico de Valdivia.

Próximamente se dirigirán a Valparaíso, a pasar la temporada de verano, las siguientes familias:

Correa Poblete, Lira Valdés, Bordones Valdés, Montes Vicuña, Vicuña Verdugo, Morales Cea y Verdugo Quiroz.

Han partido a Quillota la señora Lidia Quiroz de Brandt e hijita Anita.

Al mismo punto, don Martín Lira, señora María Larraín de Lira y familia.

A Viena del Mar, don Carlos Izquierdo, señora y familia.

LA SEÑORA FLORA OSSA DE DIAZ. — A una avanzada edad y cuando nada hacía presagiar un fatal desenlace, ayer ha dejado de existir en esta capital la distinguida dama señora Flora Ossa de Díaz, rítmicamente vinculada en nuestra sociedad.

Por sus dotes personales de simpatía y donde gentes se formó a su alrededor una aureola de afectos. Su hogar, modelo de virtudes, conservó la tradición de una de las familias más distinguidas de la sociedad chilena.

Madre del presbítero don Samuel Díaz Ossa, el fallecimiento de la señora Ossa de Díaz lleva el dolor a muchos hogares y también a las personas necesitadas que encontraron en ella a una protectora generosa y noble.

Sus funerales se efectuarán mañana domingo.

CAMBIO DE RESIDENCIA. — Las familias Aguirre Errázuriz, Pardo Aguirre y Lavín Aguirre, han fijado su residencia en Vergara N.º 167.



Señora Carmen Pérez Baltra.

(Estudio SYVAR).

"LA NACION"

SUSCRICION ANUAL:

\$ 95.00

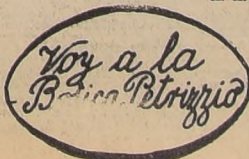
SUSCRICION SEMESTRAL:

\$ 50.00

SUSCRICION TRIMESTRAL:

\$ 27.00

LAS SUSCRIPCIONES SE SIRVEN A CONTAR DESDE CUALQUIERA FECHA DEL AÑO.



A. A.

Hasta las 12.45
PUEDE USTED APROVECHAR
LAS OCASIONES
DE LA

LIQUIDACION
SEMESTRAL
Visítela

Nuestras
Grandes
OFERTAS
 constituyen la nota
 sensacional del día

No es una
venta
improvisada

¡Tiene 20
años
de
prestigio!

Gath & Chaves
 La Casa que más y más barato vende
 EN SUD AMERICA.

AVISE UD. EN LOS CLASIFICADOS DE "LA NACION"

GUIA PROFESIONAL

ABOGADOS

ROBERTO CRUZ
 Causas criminales. Divorcios. Nullas. Testamentos. 436.

OSVALDO KOCH
 Abogado.
 Agustinas 975. 4.º piso. Oficinas 401 y 402.
 Teléfono 60936.

VICENTE MOLINOS GAETE
 Especialmente asuntos comerciales. Revisión títulos 11-12. 17-18. Bandera 320. Teléfono 81783.

ANTONIO PLANET C. RAUL OBRECHT
 Especialmente cuestiones comerciales. Estudios. Edificio Banco Anglo. 4.º piso. Ofic. 9 Casilla 3018. Teléfono 84907.

JORGE GUSTAVO SILVA
 Abogado.
 Materias civiles, comerciales y sociales. Morandé 440. Oficina 32.

MEDICOS

Dr. ALLENDE NAVARRO
 Recibido Suiza y Chile. 15 años Europa. Nerviosas, mentales. Moneda 1944. Teléfono 86581.

Dr. ALFREDO ALCAINO
 Especialista, jefe Hospital Salvador. Dioclecho 314. Teléfono 85107.

Dr. ALESSANDRINI
 Cirugía. Ginecología. Lunes, miércoles, viernes, 1.º a 3.º en Rendevous. Teléfono 83565. Merced 322.

Dr. EDUARDO ABUD
 Ríñon, vías urinarias.
 Monjitas 651. 2-5. Teléfono 80636. 10-M.

Dr. ALONSO VIAL
 Cirugía. Auto 86440. Cerro 8. De 2 a 8.

DOCTORA BEHM
 Moneda 941.

Dr. BULNES
 Pulmón. Rayos X. 2-4. Merced 325. Teléfono 85295.

Dr. ARTURO BARRAZA ARAYA
 Urinarias. Venéreas, sífilis. 11 a 12. 2 a 6. Puente 557. Teléfono 63043.

Dr. JOSE BAUZA F.
 Especialidad enfermedades de niños. Consultas de 3.30 a 5. Irarrázabal 270. Teléfono 65753. (G) 6 J.

Dr. BUNSTER
 Ginecología. Cirugía. 2 a 4. Ahumada 35. Teléfono 83479. N.O.

Dr. Leonidas Corona T.
 ESTUDIOS EN EUROPA.
 Laboratorio Clínico. Delicias 868.

Dr. CASTAÑON
 Pulmón. 3-5. Claret 457. Teléf. 83642.

Dr. EDUARDO CIENFUEGOS
 Estudios Europa.
 Diatermia. Rayos ultra violeta. Monjitas 350.

Dr. CASTELLON
 Piel y sífilis. San Antonio 670. De 3 y media a 5 y media. 28-E.

Dr. CLARES
 Enfermedades nerviosas, regimenes. Miraflores 590. Consultas. de 10 a 12 y de 2-5. Estudios en Estados Unidos. Teléfono 85391.

Dr. CASABELLAS
 Regreso Europa. Rayos. Corazón. Pulmones. Estómago. Intestinos. Santo Domingo 1716. Teléfono 87890. 2-4.

LABORATORIO CLINICO
 Dr. Héctor Corona T.
 Delicias 938. frente a Ahumada. Teléfono 83695.

Exámenes: Sangre, orina, expectoración, jugo gástrico, vacunas, etc. Metabolismo basal.

Dr. FERNANDO CRUZ P.
 Londres 43.

Dr. ANGEL DIMITSTEIN
 Rayos X. Diatermia. Corazón. Hígado. Pulmón y estómago. Delicias 865. Teléfono 83849. De 1-4.

Dr. DREKMAN
 Medicina, enfermedades nerviosas. Consultas: 6-8. Catedral 1165. Teléfono 89326.

Dr. ESPILDORA LUQUE
 Consultas: 3-6. Delicias 410.

Dr. LUIS FUENZALDA BRAVO
 Prof. de Medicina Infantil. Consultas de 2.30 a 5. M. ved 560. Teléfono 87221.

Dr. GONZALEZ BARAHONA
 Rayos X. Diatermia.
 Santo Domingo 1081. Teléfono 64659. N.O.

Dr. ANIBAL GREZ
 Garganta, oídos, nariz. 2-4. Miguel de la Barra 412. esquina Merced. Teléfono 84519.

Dr. GANTES
 Enfermedades niños. 3-5. Rosas 2095. Teléfono 80834.

Dr. GIANELLI
 Estudios Europa.
 Piel, sífilis, vías urinarias. Consultas: 2-6. 21 Mayo 562.

RAUL GARCIA VALENZUELA
 Señoras. Partos. Londres 61. Teléfono 82087. 2-3 1/2.

Dr. OSCAR GUZMAN
 Estudios Europa. Piel, sífilis, venéreas. Moneda 1486.

Dr. GARCÉS RIQUERME
 Oídos, nariz, garganta. San Antonio 670. 4 a 6. Teléfono 80827.

Dr. GIRON
 Cirugía-ginecología. Ejército 182.

Dr. GALLEGUILLAS
 San Diego 374.
 Diatermia. Ultravioleta.

Dr. GORGUEVSKY
 Estómago. Intestinos, hígado, pulmón. Rayos X. 2-5. Brasil 39.

Dr. HEINS
 Piel, sífilis. Radiografía. Diatermia. Ultravioleta. Huérfanos 1551. G.-2-M.

Dr. INFANTE FERNANDEZ
 Niños, adultos. Delicias 253. Teléfono 85647. 2-5.

Dr. ICAZA BARROS
 Nataliel 185.

INSTITUTO KOCH
 Dres. Jaime Vidal y M. Madrid. Serrano 295. Tel. 64830. Rayos X. Pneumotórax. Oxigenoterapia. Luz ultra-violeta. Diatermia. Laboratorio. Inyecciones. N.O.

Dr. ADOLFO KAPLAN
 Regreso Europa.
 Estómago, Intestino, Hígado. Rayos X. Huérfanos 1486.

Dr. BENJAMIN KAPLAN
 Nariz, garganta y oídos. Huérfanos 1486. De 3 a 5.

Dr. ERNESTO KAPLAN
 Medicina general. Independencia 1210. Teléfono 83163.

Dr. TEODORO KAUSEL
 Enfermedades niños. Regreso Europa. 2-3 1/2. Compañía 3129. Tel. 210. Estación.

Dr. LUCERO
 Medicina interna. Rayos X. Consultas 1 a 3 1/2. Catedral 2810. 1-M.

Dr. LOIS
 Medicina general. Vías urinarias. Catedral 1467. Teléfono 64364.

Tratamiento de tumores
 ROENTGENOTERAPIA - RADIUM (CURIOTERAPIA).
 Dr. LEONARDO GUZMAN.
 Amunátegui 449. De 3 a 6, excepto jueves.

Dr. MANUEL MATUS H.
 Cirugía general. Ginecología. Pensionado Salvador. Consultas: 3-5.

Dr. WALTER MALSCH
 Oídos, nariz, garganta. Delicias 978. 3-6. Teléfono 81121.

DOCTOR ITALO MARTINI
 Oculista.
 Regreso Europa. Ahumada 17. Consultas 3-5. 14-En.

Dr. MOORE
 Cirugía. Señoras M. Rodríguez 355. Teléfono 88975.

Dr. ORREGO PUELMA
 Pulmón. Rayos X. Regreso Europa. Agustinas 1383. 3 1/2 a 5 1/2.

Dr. PUGA
 Regreso de Europa.
 Cirugía, enfermedades señoras. Londres 61. Teléfono 62087. 15-E.

Dr. PRATS
 Jefe Clínica. Piel, sífilis, venéreas. Hospital San Vicente. Examen al ultramicroscopio, de ulceraciones venéreas. Tratamiento rápido por diatermia. Santo Domingo 849. de 4 a 6. Mirante Barroso 270. Teléfono 80806.

Dr. SIFILIS, VENEREAS. - POLI-CLINICO POPULAR
 Doctores: Prof. Prunés, Yáñez, Guzmán, Heins. Independencia 1014 (frente Hospital San Vicente). 9 a 12. Ultra microscopia. Rayos X. Luz Ultra Violeta.

Dr. PANATTI
 Estudios Europa. Especialidad: coarctación pulmonar. Estómago. Pasaje. Capuchinas 780. Teléfono 87211.

Dr. PIETRETT
 Oídos, nariz, garganta. De 2-3.30. Monjitas 551.

Dr. PÉREZ MATUS
 Enfermedades señoras. 11 a 12. Delicias 465.

Dr. RAYO RIQUELME
 Cirugía, enfermedades señoras. Jefe servicio cirugía mujeres Salvador. Consultas a hora fija. Miércoles y viernes. Claret 549. - Teléfono 65432.

Dr. MAURICIO WEINSTEIN
 Estudios Europa. Piel, sífilis, venéreas. Agustinas 1357. 3-5.

Dr. EDUARDO SYLVESTER
 Médico clínico universitario. Piel, venéreas. Tratamiento: gonorrea con diatermia y autovacunas. Consultas 1-8 1/2 y hora acordada. Rosas 1965. Teléfono 89622.

Dr. CARLOS SEAMAN
 Médico cirujano. 14 a 16.30 horas. Delicias 235. Teléfono 82821.

Dr. ABRAHAM SCHWETZER
 Oculista.
 Londres 63. AUSENTE.

Dr. STOLTING
 Oculista.
 Compañía 1380. Consultas: 3 a 6.

Dr. STEIN
 Titulado Alemania-Chile.-Cirugía. Medicina y autovacunas. Consultas 3-5. Huérfanos 1800. Teléfono 89406.

CARLOS URRUTIA
 4-5. Maestranza 735. Teléfono 221. Santa Elena.

Dr. VERDAGUER
 Oculista. Moneda 1435.

Dr. VICUNA
 Oculista.
 Delicias 2122. Consultas 2-4.

Dr. VICUNA HERBOSO
 Regreso de Alemania.
 Medicina interna. Rayos X. Corazón. Ríñon. Aparato digestivo. Sífilis. Lunes, miércoles, viernes. 3-4 1/2. Reserva hora: martes y jueves. Alameda Barroso 270. Teléfono 80806.

Dr. WEHRHANN
 Perfeccionamiento Alemania. Estómago, intestinos, hígado. Rayos X. Radiografía. Consultas: 3-5. Carmen 115. Teléfono 64651. 24-E.

Dr. FELIX VALENZUELA
 Tratamientos naturales. San Francisco 1138. (2-6).

Dr. VEGA NACHER
 Exclusivamente pulmón. Consultas a hora fija. Miércoles y viernes. Claret 549. - Teléfono 65432.

DENTISTAS
ERNESTO ANGUIA
 Píorrea y Radiografía Dental. -Ed. Arizola. Piso 7.º.

ARTEMIO BARRIENTOS
 -ez de Julio 261. 10-M.

ALBERTO GONZALEZ
 Estudios Filadelfia. Extracciones difíciles. Indolores. Enrique Concha 20.

J. DENIS LAY
 San Antonio 446. Teléfono 83756.

WENCESLAO MUÑOZ
 San Diego 374.

RADIOGRAFIAS
 Dental. Urea. Clapnetegos. Merced 639. Teléfono 86769.

Dr. HECTOR PACHECO PIZARRO
 Dentista.
 Extracciones sin dolor. puentes y placas, con paladar, oro. Rayos ultra-violeta. Agustinas 1291. Teléfono 66648.

JUAN VILLAVICENCIO
 Arturo Prat 905.

Dr. VALENZUELA MOSO
 Atenderá vacaciones. San Antonio 126. 2 Feb.

MATRONAS
AIDA AZAGRA
 Ex-matrona. Escuela de Obstetricia. Últimos adelantos. Lord Cochran 152.

REBECA BRIONES
 Recibo pensionistas. Cirujana especialista. Rosas 2019. Teléfono 64681.

CELIA CASTILLO
 Pensionistas. Atiende llamadas provincianas. Consultas gratis. Basconia 121. 10483-17 E.

MERCEDES DARRIGRANDI
 Regreso extranjero trayendo últimos adelantos. Partos. Curaciones. Pensionado particular. Merced 361. Teléfono 64593.

MATRONA ERAZO
 N.O.

Mme. E. FRAGNAUD
 Matrona francesa. San Francisco 364. N.O.

ELCIRA GODOY DE CONTRERAS
 Partos. Turno permanente. General Flores 38 (Providencia). - Teléfono 80816.

ROSA DE GARCIA, EX JEFE MATERNIDAD
 Arturo Prat 814. N. D.

AMELIA MATUS
 Pensionado Particular. Curaciones. Echaurén 75. 8 Feb.

MATRONA ANA MORA PEDREROS
 Atiende a toda hora. Pensionado particular. Avenida Matía 353. Esquina Cuevas.

Prat 727. J. MORENO
 Partos. Pensionistas. 62318. - Partos.

CONSULTORIO PRIVADO
 Consultas gratuitas. García Reyes 22.

PENSIONADO SEÑORA REYES
 Atiende cirujanos especialistas. Partos. Esmaralda 658.

FLOR VILLASECA
 Recibo pensionistas. Lira 172. Teléfono 85510.

VARIOS

CLINICA VENEREAS, CIRUGIA
 Alameda 2595. doctor Urdile. 9 a 12. 3 a 8.
 Tratamiento rápido. Moderno. Sífilis. Gonorrea. Estréptococos. Prostata. Cistitis. Impotencia. Hospitalización. Facilidades. tratamientos. Teléfono 80732.

CAJA DE CREDITO POPULAR
 SAN PABLO 1130 (ENTRANDO POR CAPUCHINAS)
GRAN REMATE
 DE MERCADERIA DECOMISADA POR ORDEN DE LA
 DIRECCION DE IMPUESTOS INTERNOS.
EL LUNES 12 DEL PRESENTE a las 5 P. M.
 HAY:
 1 barril aguardiente de uva; 5 docenas de vino añejo; 112 botellas champaña Mun, cordón verde, rojo y Gout América. Diversos lotes de vino embotellado, Lontué, Urmeneta, Benítez, Zavala, Tarapacá y Barsac. Guindado.
 30.000 litros chicha mezclada cruda con cocida y una gran variedad de especímenes y perfumes nacional y extranjera.
 La mercadería estará a la vista dos horas antes del remate, y se subastará al mejor postor, sin minimum.
 EL ADMINISTRADOR.

MUEBLES
 Estilos modernos de gran gusto, garantizados como los mejores en su ramo.
 CON GRANDES FACILIDADES DE PAGO
 Ofrece:
 MUEBLERIA
"LA REPUBLICA"
 SANTO DOMINGO 1040. Ct.-G.

Las Píldoras Sanativas

 del Dr. Jayne
 —un laxante puro y eficaz para el estreñimiento, mal aliento, flatulencia, malestar antes y después de las comidas. Es suave, no irrita ni produce efectos violentos.
 Una píldora todas las mañanas estimula la eliminación cotidiana. Cuando sea un purgante lo indicado tres píldoras producirán el más satisfactorio efecto.
 Base: Cálcara Sagrada, Fenoltaleína.

Arriéndase
 amoblado espléndido, Chalet-Quinta, en Avenida
 Miguel Claro 696
 Ct.-X.-2626

Compañía Salitrera
Procedimiento Matus
 En conformidad al artículo 19 de los Estatutos Sociales, citase a junta general ordinaria de Accionistas, para el sábado 10 de Enero, a las 13 horas, en las oficinas de la Compañía, Agustinas N.º 975, oficinas 438 y 439, para dar cuenta de la Memoria y Balance.
 EL PRESIDENTE
 Ct.-10-En-1499

Farmacéutico
 Se necesita un Farmacéutico para el Hospital San José, de Mollipilla. Los interesados deben dirigirse a la Dirección General de Beneficencia y Asistencia Social.
MONJITAS 665
 Santiago, Departamento Técnico, de 5 1/2 a 6 1/2 P. M.
 Ct.-10-E.

Composturas en 2 horas
ESPECIALISTA EN ARREGLO DE PLANCHAS DE DIENTES

 Teléf. 88298
 LABORATORIO
 JULIO TOLEDO.—ESTADO 15
 Ct. N.O.

Sr. comerciante:
 Si usted desea ver utilidades en su negocio, adquiera con facilidades de pago una
CAJA REGISTRADORA
 Caja Registradora "KRUPP"

 Pida ofertas y demostración sin compromiso a los representantes exclusivos:
GERHARD & CIA. LTDA.
 CASILLA 1716.— CATEDRAL 1404.— SANTIAGO. Ct.-G.

Cobradores
 Casa Importadora de automóviles necesita cobradores con experiencia. Escribir citando edad, nacionalidad, experiencia, certificados y pretensiones sueldo.
A. C. W. - CASILLA 2047
 SANTIAGO Ct.-G.

BOMBAS 'GOULDS'
 TIPOS
 TRIMEX
 PYRAMID
 CENTRIFUGA
 DIAFRAGMA
 POZO PROFUNDO

 BOMBA GOULDS TIPO PYRAMID
 Para pozos, minas, incendio, etc.
 Mantenemos existencia de estas bombas para entrega inmediata.
 Para resolver de una vez para siempre sus necesidades, aviseles lo que necesita y ofreceremos la unidad más apropiada.
INTERNATIONAL MACHINERY Co.
 SANTIAGO. — MORANDE 520 Ct.-G.

Por HOY hasta las 8 P.M.

Ofrecemos este interesante conjunto de ofertas especiales para Señoras, Caballeros y Niños



CAMISAS de Alsaciana, dibujos de última creación de confección esmerada con dos cuellos. Como regalo de fin de año, \$ 8.-



EATAS de fantasía, gran novedad, en varias tallas y formas, \$ 12.90



MAMELUCOS con guardas y aplicaciones infantiles, en todos los colores, desde \$ 3.90



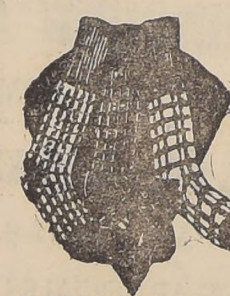
TRAJECITOS de brin de hilo para niños, \$ 12.90



CORBATAS de espumilla y popelina de seda, en forma Nelson, surtido grandioso de dibujos y colores, \$ 1.90



ROPA interior de Opal fino en colores de moda, con encajes, la pieza, \$ 5.90



CALCETINES de hilo en preciosos estilos, planta y talón doble, reclame de la casa, el par, \$ 2.30, 3 pares \$ 6.00



MEDIAS de pura seda, con flecha, el par \$ 3.50



CAPAS de baño, iludamos un lote estupendo en fantásticos dibujos, al irrisorio precio de \$ 60.00



MEDIAS de rica seda, en colores de moda, el par \$ 2.60

CERVECERIA

N. de Groot se permite poner a su disposición su

"CERVECERIA"

INSTALADA AL ESTILO EUROPEO, EN LA CUAL EXPENDERA A LOS SIGUIENTES PRECIOS:

SCHOPP blanco o negro \$ 0.40

BARRIL blanco o negro \$ 0.30

PARA CONVENCERSE DE LA BUENA ATENCION, SIRVASE VISITAR EL LOCAL EN

MAPOCHO esquina BANDERA

QUE SE INAUGURARA

Hoy sábado 10 de enero, a las 4 P. M.

(16 HORAS) CON UNA HORA DE ATENCION GRATUITA

Ct.—G.

MENTHOLATUM

¿Qué Calamidad!

Catarros, resfriados, siempre son peligrosos. Evítelos o atájelos a tiempo frotando la nariz garganta y pecho con Mentholum e inhalando sus vapores. Las personas precavidas siempre mantienen a la mano Mentholum para sanar las afecciones de los conductos nasales antes de que se agraven. Rehúse los substitutos.

Mental 0.5 grms. Alcanfor 3.0 grms. Rosalipos 0.1 grms.
Aceite de Eucalipto 0.1 grms. Aceite de Pino 0.1 grms.
Aceite de Gualteria 0.1 grms. Cera Parafina 2.0 grms. Petrolato Alba 21.4 grms.—M. R.

INSPECCION DE CASAS DE PRESTAMOS

REMATE DE PRENDAS DE PLAZO VENCIDO

Hoy sábado 10 de enero

Hora	Agencia	Dirección	Números
9.—	Gran Via	San Bernardo	49144 a 51080 y 43800 a 44853
10.—	Universal	San Bernardo	48283 a 48940 y 49496 a 50041

Lunes 12 de enero

Hora	Agencia	Dirección	Números
9	San Pedro	San Pablo 2102	39986 a 40013
10	Santa Rosa	San Pablo 1998	42565 a 43066
14.30	Montepío Popular	San Pablo 3198	54714 a 55380
15.30	Cruz Roja	Matucana 902	89569 a 87821
16.30	Nuevo Tigre	San Pablo 2045	62590 a 64013
			37896 a 38555
			74147 a 74390
			89107 a 89544
			19375 a 20349
			14932 a 15834

Hay: vestidos, ternos, anillos, relojes, cadenas, argollas, sombreros, zapatos, etc.

Las prendas estarán a la vista dos horas antes del remate. PAGO AL CONTADO

EL INSPECTOR.

Remate Voluntario

El 15 de enero de 1931, a las 11 A. M., en el estudio del que practica la partición de las herencias de don Osvaldo Marín, Mijica y don Eufrosina Ugarte de Marín, se verificará el remate voluntario de las siguientes propiedades de esas sucesiones, ubicadas en el Balcón de las Cruces, comuna de Cartagena, departamento de San Antonio:

Lote N° 1, con gran casa y sitio. Minimum: \$ 60,000, pagadero al contado y mitad a seis meses.

Lote N° 2, con lindo chalet. Minimum: \$ 12,000.

Lotes Nos 3, 4 y 5, deslindados con la Playa Blanca. Minimum: \$ 8,000 y 4,000, respectivamente.

Lote N° 6, con cómoda casa. Minimum: \$ 10,000.

Lote N° 7, sitio con un pequeño chalet. Minimum: \$ 6,000.

Lote N° 8, sitio de esquina, en magnífica situación. Minimum: \$ 3,000.

Lote N° 9, gran sitio con plantaciones y extenso chalet. Minimum: \$ 15,000.

Lote N° 10, Extenso sitio con grandes plantaciones. Minimum: \$ 8,000.

Los precios de los lotes número 2 y siguientes se pagarán en tercera parte al contado; la tercera a seis meses y el saldo a un año plazo.

Planes, antecedentes y demás bases, en el estudio del compromisorio.

J. VICENTE FABRES, Notario-Actuario.

Rm.—G.

Caja de Crédito Hipotecario

REMATE JUDICIAL

El 30 de Marzo de 1931, a las 15 horas, se rematará ante el Cuarto Juzgado Civil de Mayor Cuantía de Santiago, la propiedad N° 1430 de la calle José Miguel Infante de esta ciudad.

MINIMUM: \$ 300,000.

que se pagará: a) reconociendo \$ 93,254, saldo de una obligación a favor de la Caja; b) con \$ 45,000 al contado, en dinero efectivo; y c) con \$ 61,746 a tres meses plazo, en dinero efectivo.

Bases y antecedentes en la Secretaría del Cuarto Juzgado Civil de Mayor Cuantía de Santiago.

Títulos en el Archivo de la Caja Hipotecaria.

Boleta por el 10 olo del minimum.

EL SECRETARIO.

Una belleza que dura toda la vida...

este es el privilegio de las mujeres para quienes el uso de la Crema, de los Polvos y del Jabón Simon es un cotidiano rejuvenecimiento.

CRÈME SIMON

Remate Judicial

El 14 de enero, a las 10 horas, se rematará en el 4.º Juzgado Civil de Mayor Cuantía, la propiedad ubicada en la calle Barros Luco N.º 677, antiguo, hoy 3151, de la Población El Llano de la Comuna de San Miguel.

Superficie aproximada, 6.670 metros cuadrados.

Minimum, \$ 120,000

pagaderos: reconociendo la deuda a la Caja Nacional de Ahorros y el saldo, mitad al contado y la otra mitad a seis meses plazo, quedando hipotecada la propiedad en garantía precio insoluto, con interés del 8 olo y 12 olo en caso de mora.

Demás bases y antecedentes juicio N.º 41754, concurso especial hipotecario y en los estudios de don Luis Alberto Castro, Catedral 1139 y Oscar Guevara, Santo Domingo 1280.

EL SECRETARIO Rm.—G.

HERNIAS



Bragueros elasticos, falsos con pelotas neumáticas, piernas artificiales, aparatos ortopédicos, muletas.

Chappuis y Theoduloz

Arturo Prat 345 — Castilla 409

Teléfono 89316.

Unicos especialistas en Chile.

Ct.—G.

Compañía Estañífera VENTANANI

Prevenimos a las personas interesadas en el remate de esta Compañía que la propiedad "EMMA", la más mineralizada, no pertenece a esa Compañía, siendo de propiedad del señor Alfredo Levy, como pueden constatar en la Notaría de Minas de la ciudad de La Paz, Bolivia.

EL INTERESADO Rm.—12-En.—2798

CAJA DE CREDITO HIPOTECARIO

Remate Judicial

El 26 de marzo de 1931, a las 10 horas, se rematará ante el Cuarto Juzgado Civil de Mayor Cuantía de Santiago, la propiedad N.º 3555 a 3553, de la calle Mapocho de esta ciudad.

MINIMUM: \$ 170,000

que se pagará: a) Reconociendo \$ 78,156, saldo de una obligación a favor de la Caja; b) Con \$ 25,000 al contado, en dinero efectivo; y c) Con el saldo a tres meses plazo.

Bases y antecedentes en la Secretaría del Cuarto Juzgado Civil.

Títulos en el Archivo de la Caja Hipotecaria.

Boleta por el 10 olo del minimum.

EL SECRETARIO Rm.—13-E.

CAJA DE CREDITO HIPOTECARIO

Remate Judicial

El 24 de marzo de 1931, a las diez horas, se rematará ante el Cuarto Juzgado de Mayor Cuantía de Santiago, el fundo "El Carrizo", ubicada en el departamento de Quilisa.

MINIMUM: \$ 100,000

que se pagará: a) Reconociendo, \$ 55,847.40, saldo de una obligación a favor de la Caja; b) Con \$ 40,000, al contado, en dinero efectivo; c) Con el saldo a tres meses plazo.

Bases y antecedentes en la Secretaría del Cuarto Juzgado Civil de Mayor Cuantía de Santiago.

Títulos en el Archivo de la Caja de Crédito Hipotecario.

Boleta por el 10 olo del minimum.

EL SECRETARIO Rm.—13-E.

FERIA EL MATADERO

Remates los JUEVES y SABADOS PARA HOY SABADO

tenemos abundancia de ganado para matadero.

Caja de Crédito Hipotecario

REMATE JUDICIAL

El 27 de marzo de 1931, a las 10 horas, se rematará ante el Cuarto Juzgado Civil de Mayor Cuantía de Santiago, la propiedad N.º 647, de la calle Huérfanos de esta ciudad.

MINIMUM: \$ 280,000

que se pagará: a) reconociendo \$ 144,940.50, saldo de una obligación a favor de la Caja; b) con \$ 85,000 al contado, en dinero efectivo; y c) con el saldo a tres meses plazo.

Bases y antecedentes en la Secretaría del Cuarto Juzgado Civil de Mayor Cuantía de Santiago.

Títulos en el Archivo de la Caja Hipotecaria.

Boleta por el 10 olo del minimum.

EL SECRETARIO.

LA CASA DE REMATES DE VICTOR ARAYA L.

865. AGUSTINAS N.º 865, FRENTE A SAN AGUSTIN

REALIZA EN VENTA PRIVADA POR CUENTA DE SUS CONSIGNATARIOS A PRECIOS DE VERDADERA OCASION

100 TINAS DE BANO FIERRO ENLOZADO DE 5 1/2 y 6 pies inglesas, muy buena calidad.

300 METROS DE CREA DE HILO PURO, DE 2.30 metros ancho.

30 DOZENAS DE CAMISAS POPELINA, CON CUELLOS, del 36 al 40.

500 METROS DE CREP DE CHINE, SEDA NATURAL Y ARTIFICIAL, DE COLORES DE MODA.

50 MAGNIFICOS TAPIOS PERSAS LEGITIMOS, RECIENTES LLEGADOS, en seda, Kalsari, Shirvan, Shiraz, Sumak, Kazak.

Surtidos en Kelling murales. Alfombras Francesas, colores modernos.

SERVICIO DE COPA ALTA NOVEDAD, ESTILOS MODERNOS, EN COLORES Y CRISTAL BACCARAT.

VENTA PRIVADA, de 9 a 12 y de 14 a las 18 horas.

VICTOR ARAYA L., MARTILLERO DE HACIENDA.

CAJA DE CREDITO HIPOTECARIO

REMATE JUDICIAL

El 31 de marzo a las 10 1/2 horas, se rematará en el Cuarto Juzgado Civil de Mayor Cuantía de Santiago, los predios signados con los números 606 a 614 de la Avenida Matta de esta ciudad.

MINIMUM \$ 80,000

que se pagará: con \$ 52,484.30, saldo de una obligación a favor de la Caja y el saldo al contado en dinero efectivo.

Bases y antecedentes en la Secretaría del Cuarto Juzgado Civil de Mayor Cuantía de Santiago.

Títulos en el Archivo de la Caja Hipotecaria.

Boleta por el 10 olo del minimum.

EL SECRETARIO Rm. 11 En.

Grandes Almacenes

ALAMEDA 279

A. ESPAÑA

GARCIA

ANTIGUO ALMACEN DE LA FABRICA CAJES

Santiago de Chile

VIDA SOCIAL



A ESTADOS UNIDOS. — Hoy se embarcan para Estados Unidos, el gerente del Banco Central de Chile, señor Aurelio Burr y señora Adelina Rodríguez de Burr.

VENDO
REGIO MANTON DE MANILA
NUEVO
BRASIL 25-A.
Vs.—X.

MASAJES FACIALES
CON
COLD-CREAM INGLÉS
LE SANCY
EVITA LA FORMACION
PREMATURA DE
ARRUGAS
TUBO GRANDE \$ 2.-

VENDEMOS
En Los Leones, espléndido chalet moderno, de esquina, recepción en los bajos, seis dormitorios y toilettes instaladas en segundo piso. Garage y casa para chófer independiente. Gran jardín con lindos árboles. Superficie, 9,000 metros.
Deuda hipotecaria.
PRECIO: \$ 180,000
Larraín G. M. Hnos.
AGUSTINAS 1150
Vs.—11-En.

BOINAS VASCAS
FABRICACION ESPAÑOLA
El surtido más vasto en colores y calidades, encontrará usted en nuestra casa.
TRAJES DE BAÑO
importados, "Bradley", para niños, señoritas y caballeros, modelos exclusivos.
Atendiendo pedidos de provincias
RAUL E. GARCIA
MERCED 820 — Casilla 879
Vs.—X.

MUEBLES
SANCHEZ e Hijo, Ltda.
— DELICIAS 1707, esq. RIQUELME —
DORMITORIOS, COMEDORES, SALITAS,
MEZAS, SILLAS, CHESTERFIELD COMFORTABLES
FACILIDADES DE PAGO
Vs.—11.—E.

Estación RADIOTELEFONICA
C. E. A. O. "LA NACION" ONDA 298.50
PROGRAMA DE HOY
De 18.30 a 19. — Concierto ofrecido por
Central Electric
DISTRIBUIDORES DE RECEPTORES MARCA PHILCO
AHUMADA 60
De 20 a 20.30 horas.—Concierto "Phillips Radio"
Fabricantes de Receptores
Premiados en las exposiciones de Londres y Sevilla, equipados con válvulas "Fentodos".
Pida demostraciones en las casas de Radio y Música.
DE 21 A 21.30 HORAS CONCIERTO OFRECIDO POR LA LIBRERIA SOCIEDAD IMPRENTA Y LITOGRAFIA UNIVERSO.— AHUMADA 32.—ARTICULOS DE ESCRITORIO, CAJAS ESQUELAS, REPRESENTANTES LAPICERAS CONKLIN
Concierto ofrecido por la Casa Besa y Cia. Ltda., importadora de los automóviles y camiones Dodge Brothers, y de los receptores modernos Atwaters Kent.
1.—L. Alvarez. Solo de Piano.
2.—Schubert. Casa de las Tres Niñas. Por la Orquesta.
3.—Humorismos, por L. Rojas Gallardo.
4.—Canciones, por Violeta Grez.
AUDICION DE LA MAÑANA: 12.30 A 14
1.—Madrigal Veneolano.
2.—Dinorha. Ombra leggera.
3.—Adios Argentina.
4.—Herold. Zampa. Overtura.
5.—Eugonotes. Nobles seigneurs.
6.—Linda. Muequita.
7.—Don Pasquale. Come e gentil.
8.—Eva. Vals.
AUDICION DE LA TARDE: 19.30 A LAS 20.30
1.—Ponchielli. Gioconda. Danza.
2.—La seña Robustiana.
3.—Lucia de Lamermour. Delirio.
4.—El estur. Nobles seigneurs.
5.—Achiron. Harold Melody.
6.—Forza del Destino. O tu que.
7.—Strauss. Danubio Azul.
8.—Song of the Fida.
9.—Fado Fado.
10.—Memorias. Vals.
11.—El profeta. O pretes de Baal.
12.—Quilpué. Fox-Trot.
13.—Gioconda. Cielo e mar.
14.—Carmen Sylva. Vals.
15.—Adios Argentina.
16.—Oika señorita porota.
AUDICION DE LA NOCHE: 20.30 A LAS 24.45
1.—Freschitz Jagerchor. Metropolitan Opera.
2.—A Montmartre. Tango cantado por Libertad Lamarque.
3.—España es la gloria. Por Rosario Agüeda.
4.—Atenti Pebeta. Cantado por Alberto Gómez.
5.—Schmitt. Impromptu Rocco. Por Bauer Gaborowitsch.
6.—Rusas y lágrimas por la Orquesta Iberica de Madrid.
7.—Dienana. Cantado por Juan Pulido.
8.—Sarazate. Zapateado por Sacha Helietz.
9.—Cavalleria Rusticana. Addio a la madre por Martinelli.
10.—Beethoven. Sonata patética. Por W. Backhaus. Discos Victor.
11.—Barbero de Sevilla. La Calumnia. Por Chappalin.
12.—L. Alvarez. Solo de piano.
13.—Dinorha. Ombra leggera por A. Galli-Curci. Disco Victor.
14.—Schubert. Casa de las tres Niñas. Por la Orquesta.
15.—Don Pasquale. Come e gentil. Por E. Caruso. Disco Victor.
16.—HORA OFICIAL.
17.—Aventuras de Peppino y Peruchio.
18.—Widor. Serenata. Por la Orquesta.
19.—Canciones, por Violeta Grez.
20.—Angel Cerutti. Solo de Violoncello.
21.—Humorismos. Por L. Rojas Gallardo.
22.—Mausenet Triale. Selección por la Orquesta.
23.—Canciones, por Violeta Grez.
24.—Ubaldo Graciani. Solo de Violin.
25.—Humorismos. Por L. Rojas Gallardo.
26.—Brahms. Danza Hungara N.º 5. Por la Orquesta.
27.—Canciones, por Violeta Grez.
28.—L. Alvarez. Solo de piano.
29.—Fucker. Serenata Andaluza. Por la Orquesta.
30.—Humorismos. Por L. Rojas Gallardo.
31.—Canciones, por Violeta Grez.
32.—NOTA DE ULTIMA HORA.
33.—BOLETIN METEOROLOGICO.

Boy Scouts de Chile
Brigada de Girl Guides
Liceo de Niñas N.º 5

El directorio de esta brigada, presidido por el teniente coronel don Leopoldo Arcaya acordó enviar a esta brigada a pasar una temporada de verano al puerto de San Antonio. Gracias a la cooperación entusiasta de sus directores se reunieron los fondos necesarios para efectuar este paseo.
La Brigada partirá hoy en el tren de las 8 a San Antonio. Se invita a los directores a despedir a las guías.

TODAVIA
ES TIEMPO. PIDA. RESERVE SU
PIEZA EN EL
Gran Hotel de las Cruces
Lo mejor del balneario, comunicado con Cartagena por autocarril y por el camino nuevo para automóviles.
Vs.—G.

AJUAR NOVIAS...
Visite
A. RIMASSA Y CIA.
Claros 270.
Fabricantes en lencería fina.
Vs.—X.

MAISON
GUALTIERI
REALIZACION
DE TRAJES:
Estado 357
Vs.—X.

¿Hace calor?
No importa los
POLVOS
del HAREM
conservan el
cutis fresco, terso y atractivo.

PEQUEÑOS DETALLES DEL CHIC



La moda actual se caracteriza por la multitud de pequeños detalles que han adquirido una enorme importancia en la moda, convirtiéndose en factores vitales en lugar de ser, como antes, simples detalles de un vestido. En el grabado se ven tres modelos de vestidos de moda, los tres tratados de distinta manera, en lo que se refiere al corpiño. A la izquierda, arriba, un bretel de flores pone una nota novedosa en la toilette, mientras abajo el echarpe le da un aspecto nuevo. A la derecha, un original lazo destruye la monotonía de la línea.

Nuestro Suplemento Ilustrado de mañana

¿Qué misterio encerraba el embudo de cuero de aquel excéntrico coleccionista Lionel Dacre?
El célebre cuentista CONAN DOYLE descorre el velo del tiempo para revelar una monstruosa verdad, identificada en un doble sueño. El cuento, que se inicia en la portada de nuestro Suplemento de mañana, ilustrado por FANTASIO pertenece a la época espiritista de Conan Doyle.

¿Es posible que un mono haya vencido a un leopardo? ¿Dónde están los ocho compañeros que han perdido el pequeño mono?
La segunda página de nuestro Suplemento, destinada al niño y a la madre, enterará a sus lectores dominicales de muchas de estas maravillas.

¿Cuál es hoy en día el Rey-soldado por excelencia?
En la tercera página de nuestro Suplemento de mañana, el Ministro de la Corte de Sudamérica, M. YEVITCH, en una correspondencia especial, nos da a conocer su impresión íntima acerca del REY ALEJANDRO.

¿Es posible que el Sol pierda 250 millones de toneladas por minuto?
En esta misma página lo prueba científicamente, en una correspondencia especial para "La Nación", THOMAS H. HENRY, al verter en ella las opiniones de algunos sabios.

¿Qué actor cinematográfico chileno ha sido definitivamente consagrado en Hollywood?
Nuestro corresponsal en Cinelandia, Carlos F. Borcosque, habla de los éxitos de TITO DAVISON que le han merecido tal consagración.

¿Qué actriz cinematográfica cobra 50 mil dólares por semana?
En la quinta página de nuestro Suplemento, se cuenta entre otras maravillas de la tierra del cine, la última anécdota monetaria de DOLORES DEL RIO.

¿Cómo trascurrió la adolescencia del poeta José Santos Chocano?
En la sexta y séptima página de nuestro Suplemento de mañana, el laureado CANTOR DE AMERICA, narra esta interesante etapa de su vida.

¿Dónde se encuentran los regocijantes Mutt y Jeff?
En las páginas centrales de nuestro Suplemento de mañana, el lapiz fantástico de BUD FISHER, nos describe los pasos y la primera aventura de sus personajes en México.

¿Existen asesinos en el fondo del mar?
WILL PABST lo prueba en una curiosa narración, que aparecerá en la décima página de nuestro Suplemento de mañana.

¿Eric María Remarque tenía verdadera vocación de escritor?
¿COMO FUE EN REALIDAD EL POETA ARTHUR RIMBAUD? ¿CUALES SON LOS GUSTOS LITERARIOS DEL ESCRITOR ALDOUS HUXLEY? ¿COMO DESCUBRIO APOLLINAIRE LOS MANUSCRITOS DEL MARQUES DE SADE?
De éstas y otras materias se trata en la sección "Hojeando libros y revistas" de nuestro Suplemento de mañana.

¿Cuáles son las últimas novedades de Literatura, Teatro y Films en Inglaterra?
En la doceava página de nuestro Suplemento de mañana, nuestro corresponsal literario CRITICUS, hace una interesante disertación sobre tan importantes materias.

¿Cuál es la verdadera personalidad artística del poeta hindú Rabindranath Tagore?
En la página siguiente, en correspondencia especial, ARMANDO ZEGRI revela la personalidad pictórica del poeta.

¿Es curable la lepra?
Así lo asegura en la página quince de nuestro Suplemento de mañana, el Dr. MAURICE WOFF.

¿Qué cosas dijo doña Mielosa?
Esto se cuenta en la tapa posterior de nuestro Suplemento de mañana, en un episodio de la más pura fantasía, tomado del libro "Las aventuras de Juan Esparraguito", de don AGUSTIN EDWARDS.

Presentación de la Compañía Mario Benard

ESTRENO DE LAS REVISTAS: "BUENOS AIRES QUE LLEGA" Y "CHE, CHILENO, OÍ"

El interés que existía por conocer esta compañía residía especialmente en los destacados elementos que forman la plana mayor del elenco. Desde este punto de vista hemos recibido una amplia satisfacción. Todos ellos son figuras de gran atracción y el cartel con que vienen precedidos está perfectamente justificado.

Las vedettes son Carmen Lamas y Laurita Hernández, cada una de las cuales constituye por sí sola una atracción para cualquier conjunto. Carmen Lamas tiene una figura hermosa; su trabajo es muy personal y definido, su voz peculiar es graciosa y se adapta muy bien a la picardía que debe y sabe poner en cada número, atrae al auditorio, que concluye por tributarle entusiastas aplausos; su imitación de Bertie Singerman es espléndida.

Laurita Hernández sugiere para esa semigenialidad que pone en su labor, que sugiere mucho. Podríamos decir que es una "bataclana de salón"; su voz es melodiosa y sabe imprimir a sus canciones un encanto especial; tiene grandes aptitudes para la danza y en los sketches demuestra muy estimables condiciones de actriz por su ductibilidad y sutileza.

Tania es una tangulista que con toda justicia se dice que ha llegado al primer puesto entre las de igual género de Buenos Aires. Sin disputa, es muy superior a la Maizani. Tiene hermosa voz y dice muy bien. Soleá la Mejorana es una bailarina de espléndidas aptitudes, que po-

táculo ganará y, sin duda, hará una fructífera temporada, toda vez que se trata del mejor conjunto de esta clase que nos haya visitado. El coro, muy correcto y disciplinado.

PIERNAS
PIES
BRAZOS
AUTOMATICOS
MEDIAS
ELASTICAS
BRAGUEROS
INDIVIDUALES

Instituto
Ortopédico Alemán
Especialistas extranjeros.
SAN ANTONIO 540.

Clochas Blancas
Sombreros blancos y color natural, para playa. El más grande surtido en formas y calidades recién recibidas. Realizo antes del Balance
MANUFACTURA DE SOMBREROS
"CASTILLA"
A. MERINO NIETO
Distribuidor en la República.
Nuevo local: Catedral 1280, entre Morandé y Teatinos
Vs.—11-En.

EN VIÑA DEL MAR
Arriendo amoblado mi chalet, por la temporada de verano. Verbo: 14 Norte N.º 642
TELEFONO 31470
Vs.—10-E.

"LA NACION"
SUSCRIPCION ANUAL: \$ 95.00.
SUSCRIPCION SEMESTRAL: \$ 50.00.
SUSCRIPCION TRIMESTRAL: \$ 27.00.
LAS SUSCRIPCIONES SE SIRVEN A CONTAR DESDE CUALQUIERA FECHA DEL AÑO.

PARIS HOTEL
BLANCO N.º 1067
VALPARAISO
Departamentos con todo confort, para familias.
Cocina de primer orden.
Vs.—G.

MADRES!
VUESTROS HIJOS CRECERAN SANOS Y ROBUSTOS SI LES DAIS
"DRYCO"
(La leche segura)
En venta en todas las boticas del país.
Distribuidores:
MORRISON & Co. — AHUMADA 65/77, SANTIAGO
Vs.—C.

VIAJES EN AUTOMOVILES DE LUJO A VALPARAISO Y VIÑA DEL MAR
Los automóviles salen y regresan diariamente, tomando y dejando a los pasajeros en sus respectivos domicilios.
RESERVE SU PASAJE CON ANTICIPACION.
INFORMES:
CASA CHRYSLER — DELICIAS 1326
TELEFONOS: 81738 — 80151.
Vs.—X.

HOY SABADO REMATE FINAL (POR QUIEBRA)

DE LA CAMISERIA
"Casa Española"
PUENTE 615, (NO ES ESQUINA)

¡¡Todo Santiago ha sido testigo de nuestra colosal LIQUIDACION!!

Nuestras existencias están ya por agotarse.
¡Hay varios lotes por agotarse.
Toallas felpudas muy gruesas, floreadas en color (importadas).

Quedan sólo 20 docenas, a \$ 5.80 c.u.; 3 por \$ 15.00. (Antes valían \$ 9.80 c.u.)

CAPAS de BAÑO (importadas) lindo surtido, antes \$ 85.00 c.u.; ahora \$ 50.00 c.u.

PRECIOS FULMINANTES en todos los lotes

¡¡Reuna dinero en cualquier forma y acuda pronto a nuestra casa!! (No se arrepentirá)

Por hoy y mañana únicamente, ofrecemos a empleados y obreros...

UN LOTE de rica camisa blanca en B. V. D., antes valían \$ 18.50 c.u. Ahora \$ 8.50 c.u. Dos por \$ 15.00

Y un saldo de Camisetas SPORT en muy rica clase, \$ 4.40 c.u. Dos por \$ 8.00

NO VACILE..... SEA UD. EL PRIMERO..... LO ESPERAMOS.....

"CASA ESPAÑOLA"
PUENTE 615, (PASADO STO. DOMINGO)

NOTA.—Hoy suspenderemos las ventas al POR MAYOR, a fin de poder atender mejor a nuestros clientes al detalle.
Lt.—10 En.

Imperio

HOY — A LAS 6.45 Y 10 P. M.

EMPRESA GRAZIOLI-QUENDOZ

PLATEAS... \$ 4.40
TERTULIAS... \$ 3.30
PARAISO... \$ 2.00

Perfecta sincronización por la prestigiosa orquesta

"GRAZIOLI" (M.R.)

GUIA DEL ESPECTADOR

TEATROS

ESMERALDA.—Compañía de Operetas Maresca-Lubras.—Vermouth y noche: La del Soto del Párral.
VICTORIA.—Compañía de revistas Mario Benard.—Vermouth y noche: Buenos Aires que llega, y Che, chileno, oí.
SANTIAGO.—Compañía de Revistas César Sánchez.—Vermouth y noche: Estreno de la revista Cosas de Rotos, de Carlos Carola, y Del mismo barrio.

CINES

APOLO.—Vermouth y noche: Huérfanos del circo, y Un motín en Singapur.
ATENAS.—Vermouth y noche: Su Alteza balla Vals, y Corazón y dinero.
AVENIDA.—Vermouth y noche: El loco cantor, por Al Jolson y Josephine Dunn.

ESTUPENDOS!! SON LOS ESPECTACULOS

QUE OFRECEN HOY ESPECIAL 6.30
PARA : : : Y NOCHE 9.45

Los cómodos y concurridos teatros de Párral y Martínez

NACIONAL Y SETIEMBRE

(Independencia 811)

Emocionante estreno hablado en CASTELLANO por

Mona MARIS

y WARNER BAXTER

El chico de

ARIZONA

Sensacional drama de

amor y heroísmo

HOY ROTATIVA del SETIEMBRE, a las 3, a \$ 1 platea

JOHN BARRYMORE en "EL AMANTE VAGABUNDO"

NACIONAL — Mañana:

Especial y noche

Entre Cielo

y Tierra

Toda hablada

CARBONES PARA CINE EN VENTA EN EL SETIEMBRE

(Alameda esq. Lira)

Doble función de Cine Sonoro!

\$ 3.30 Platea

La mejor película hablada en castellano

Un hombre

de Suerte

por ROBERTO REY y ROSARIO PINO

Además:

Club Nocturno

Hablada, cantada y bailada

SETIEMBRE — Mañana:

Especial y noche

La Venenosa

por

Raquel Meller

Sea Ud. Hombre!!

SI LE BAJAN GANAS DE LLORAR, AGUANTE LAS GANAS... DEJE QUE

Las Mujeres Lloren

HOY EN ESPECIAL 6.30
—Y NOCHE 9.30—

EN EL GRAN TEATRO

COLISEO

VIENDO Y OYENDO EL DRAMA DESGARRADOR DE UNA MADRE QUE ESTUVO A PUNTO DE QUITARSE LA VIDA; PERO QUE NO LO HIZO

POR AMOR A SU HIJO

POR EL QUE LLEVO

EN MIS

Entrañas

(Sólo para mayores de 15 años)

HABLADA EN CASTELLANO

MUSICADA Y CANTADA

MAÑANA — ESPECIAL Y NOCHE

La VENENOSA por Raquel Meller

Según la novela del Caballero Audaz

EL TRIUNFO ARTISTICO Y SOCIAL DE AYER, LA SUPER-PRODUCCION MUDA, SINCRONIZADA POR LA ORQUESTA GRAZIOLI, que despertó una irresistible curiosidad por lo inculcación del tema y el mérito de su turbadora protagonista, la obra que ha satisfecho plenamente las aspiraciones del público, provocando en él emoción profunda y gravis reflexiones, el drama que toda esposa y todo marido deben conocer, creación pasional de la actriz que se ha especializado en la interpretación de roles de mujeres complicadas.

MARIA CORDA

TESHA, La BAILARINA IMPERIAL

(Programa: "ORGANIZACION ESTRELLA DEL SUR", Estado 239, altos de la Sala Imperio). (Para mayores)

AVENIDA MATTA.—Vermouth y noche: La Venenosa, por Raquel Meller, y El yacht de los siete pecados, por Brigitte Helm.

BOLIVAR.—Vermouth y noche: Sombras del pasado, por Jorge Delano y Luisa Amenábar.

BRASIL.—Vermouth y noche: Por el que llevo en mis entrañas, por Helene Twelvrees.

CARRERA.—Vermouth y noche: El bailarín de Moscú, por Rod La Roche y Sue Carol.

COLISEO.—Vermouth y noche: Por el que llevo en mis entrañas, por Helene Twelvrees.

COUSINO.—Vermouth y noche: La divina dama, por Corinne Griffith.

CAPITOL.—Vermouth y noche: Dos hombres y una mujer, por Lissi.

ARNA.—Vermouth y noche: Los tres diablos, por Yakima Kanutt.

DIOS DE JULIO.—Vermouth y noche: Sombras del pasado, por Jorge Delano.

DELICIAS.—Vermouth y noche: La coqueta, por Mary Pickford, e Injusticia.

DIECIOCHO.—Vermouth y noche: Esposas en peligro, y programa cómico.

INDEPENDENCIA.—Vermouth y noche: Vampiros del mar.

ARTURO BURLE (ex-Imperial).—Vermouth y noche: El amor que tú me diste, por Conrad Nagel.

LATORRE.—Vermouth y noche: Oriente contra Occidente, por Lon Chaney y Lupe Vélez, y programa de aventuras y cómicas.

MINERVA.—Vermouth y noche: La voz del corazón, por Al Jolson y David Lee.

NACIONAL.—Vermouth y noche: El chico de Arizona, por Monna Maris y Warner Baxter.

RUÑOA.—Vermouth y noche: El chico de Arizona, por Monna Maris y Warner Baxter.

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

Las odio a todas, por Margarita Lewington, y El Sansón del Circo (2.a).

BRASIL HOY

— VERMUT Y NOCHE —

PLATEA: \$ 3.30

La conmovedora cinta sonora, cantada y ballada

POR EL QUE LLEVO

EN MIS ENTRAÑAS

por la encantadora HELEN TWELVETREES

(Para mayores)

MANANA — Vermut y

noche — Platea \$ 3.30

Dulce como la

miel

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

por NANCY CARROLL

T. ÑUÑO — Irarrázaval 2706

HOY — TARDE Y NOCHE — 13 GRANDES PELICULAS 3!

1. MONA MARIS en (SONORA)

EL CHICO DE ARIZONA

2. MARGARITA LEWINGTON en "LAS ODIAS A TODAS", y

3. "EL SANSÓN DEL CIRCO" (2.a).

— TODO A \$ 3.30 PLATEA —

— TODO A \$ 3.30 PLATEA —

— TODO A \$ 3.30 PLATEA —

— TODO A \$ 3.30 PLATEA —

— TODO A \$ 3.30 PLATEA —

SIEMPRE TRIUNFAN
METRO - GOLDWYN - MAYER
Y TEATRO PRINCIPAL
QUE UNIDOS CONSTITUYEN
LOS GRANDES ESPECTACULOS DE SANTIAGO.

La función empezará con la más graciosa creación sonora de LAUREL Y HARDY, titulada: "AMOR DE ANGORA", y con el genial dibujo animado "EL SAPO FLIP PELUQUERO".

PRINCIPAL-HOY

ESPECIAL 6.45
NOCHE 9.45
NO RECOMENDABLE
PARA SEÑORITAS.

EMPRESA CHILENA: FRANCISCO Y FELIX SANFUEENTES SMITH.

¡ES LA PELICULA MAS LINDA QUE SE HA DADO!
TAL ES LA EXCLAMACION DE CADA ESPECTADOR DESPUES DE VER "ROMANCE", LA PELICULA QUE NADIE EN SANTIAGO DEJARA DE VER.

LA HISTORIA DE UNA MUJER QUE SUFRIÓ MUCHO PORQUE AMO DEMASIADO.

LAS LOCALIDADES PARA AMBAS FUNCIONES SON NUMERADAS Y ESTAN TODO EL DIA EN VENTA en la BOLETERIA del TEATRO

ROMANCE GRETA GARBO

POR
LA
DIVINA
Y SENSUAL
DIOSA DEL
CINE

TEATROS Y CINES

La Compañía Otero-Aguirrebeña al puerto

Ayer, en el expreso de la tarde, embarcaron los elementos de esta compañía en dirección a Valparaíso, para debutar el lunes 12 en el teatro Victoria, con la graciosa comedia de Carlos Arniches "El último mono, o el chico del almacén". A pesar del numeroso elenco, el nuevo decorado para todas las obras y los gastos de la formación de esta compañía, los precios serán muy bajos.

Dos estrenos nacionales de importancia

En la semana próxima, el elenco revisitará del Santiago estrenará la revista de Daniel de la Vega y Ra-

fael Maluenda, titulada "La noche y el mar", de la que tenemos las mejores referencias, que, por otra parte, se confirman con el probado prestigio y el talento tantas veces demostrado de sus autores.

VICTORIA

Emp. Claro y Pérez
CIA. ARGENTINA DE
GRANDES REVISTAS

Dirigida por
Mario Benard

HOY

A LAS 6.30 Y 9.45

Se repiten las 2 obras que ayer obtuvieron el triunfo más completo que se ha visto en Chile

BUENOS
AIRES QUE
LLEGA

— Y —
CHE, CHILE-
NO, OÍ

BOLETERIA DESDE
LAS DIEZ.

SILLON \$ 10.—

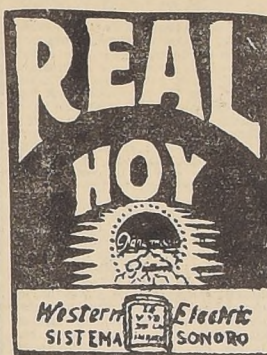
LUNETA \$ 8.80

MAÑANA: MATINEE

A LAS 4, A PRECIOS

REBAJADOS

T.—X.



PLATEAS: \$ 5.50

A las 6.15 y 9.45, el magno triunfo Paramount de ayer, la película que ha causado verdadero asombro por su intensa fuerza dramática, por la novedad con que se presenta el Broadway neoyorquino y por el trabajo genial de WILLIAM POWELL y KAY FRANCIS, (para mayores),

La calle del Azar

MAÑANA:
LA MATINEE MAS VALIOSA DE LA TEMPORADA. CONSTITUIDA POR UN PROGRAMA DE IRRESISTIBLE ATRACCION.

Se darán la notable comedia de CHARLES ROGERS:

"Entre Cielo y Tierra"

estrenada en funciones sociales con extraordinario éxito; el último e interesantísimo NO-TICARIO PARAMOUNT SONORO: dos ingeniosos dibujos animados, de gracia inmensa y dos estrepitosas comedias por el rey de la risa JACK DUFFY, (Perilla).

El que quiera pasar una tarde inolvidable debe venir mañana al REAL. Su matinee será la mejor de Santiago.

T.—X.

La Riesch-Buhne se estrena en la próxima semana en el Teatro Municipal

En la próxima semana se presentará en el Municipal la Riesch-Buhne, compañía teatral alemana, cuyo elenco es el siguiente:
Actrices: Lieserl Riesch, Kate Hoff, Centa Sternberger, Lucie Kuster.
Actores: Roman Riesch, Hans Hoff, Thomas Huber, Egon Sternberger, Simon Kellner, Fritz Dirsch.
Papeles Infantiles: Ramoncito Riesch.
El repertorio escogido especialmente para Chile, por el señor Riesch, es el siguiente:
Magdalena, Sangre de cazador, El billete de lotería que trastornó a su dueño, El campesino perjurado, El cura de Kirchfeld, El susurrio de conciencia, La aldea pecadora, La campesina de Thurnbach, Los siete pecados mortales, En casa del cura, Las dos flores alpinas, Veneno del valle, El cuarto mandamiento, El petit cer, El milagroso san Antonio, Vendaval, Veraneando, El árbol resaca, El espiritista, Elefanta de Oberramstein, El súplico muchacho, La huelga matrimonial, La chica varonil, Luisita de Schliersee.
Integra el conjunto el Kunster-Quartett, cuarteto regional bávaro, famoso por sus canciones y bailes tradicionales.
La compañía dará en Santiago 10 funciones de abono, a elegir en 20 nocturnas o vespertinas.
Llegará a esta capital en la próxima semana.

"Cosas de rotos", revista de Carlos Cariola, se estrena hoy, en vermouth y nocturna, en el Teatro Santiago

"DEL MISMO BARRIO", DE ROJAS Y LOPEZ MENESES

La compañía de César Sánchez estrenará en el Teatro Santiago una revista de Carlos Cariola titulada "Cosas de rotos", que ha sido mudada por Garrido.
"Cosas de rotos" contiene cuatro sketches y cinco cuadros musicales, en los que intervienen todas las figuras del elenco.

"Cosas de rotos", como decimos, irá en la vermouth y la nocturna, agregándose a ambos espectáculos el sainete-revista de Pepe Rojas y López Meneses "Del mismo barrio".

CARRERA

El Cine de Moda
HOY

VERMUT Y NOCHE—Platea \$ 4.40

(Sólo para mayores)

Penúltimo día de exhibición de la linda película sonora, Pathé Ajuria

El Bailarín de Moscú

CANTADA Y BAILADA POR

Rod La Rocque

y Sue Carol

MAÑANA EN MATINEE:

Los 13 Granaderos

PLATEA \$ 3.30 — NIÑOS \$ 1.50

LUNES POPULAR SONORO a \$ 2.20

Platea

AMOR PAGANO

por RAMON NOVARRO

MARTES: Estreno Sonoro METRO

Sombras Blancas

ROTATIVAS a \$ 1.10 — Hoy a las 4

El Marqués del Antifaz

por el acróbata ALDINI

CUANDO QUIERA
DISFRUTAR DE
LOS MEJORES ES-
PECTACULOS DE
CINE SONORO
WESTERN
PREFIERA ESTOS
TEATROS DE
CLARO Y
PEREZ

O'HIGGINS

San Pablo y Cumming
HOY

VERMUT Y NOCHE

Platea \$ 3.30 — Platea alta \$ 2.20

PROGRAMA MONSTRUO, PARA MAYORES

La sentimental película del mismo estilo de "Del mismo barro"

POR EL QUE
LLEVO EN LAS
ENTRAÑAS

TOTALMENTE

Hablada en Castellano

ADEMAS:

Canciones y Tonadas

POR

ELENA MORENO

La única que puede competir con

"Los 4 Huasos", cantando nuestra

música popular con guitarra

Mañana en MATINEE

Programa Cuádruple!

"EL SANSON DEL CIRCO"—"FUE-

GOS ARTIFICIALES", por Ho-

Gibson. — "BUSTER KEATON, GE-

NERAL"

T.—X.

"La del Soto del Parral" sigue triunfando en la escena del Teatro Esmeralda

HOY, EN FUNCIONES VERMOUTH Y NOCHE, IRA NUEVAMENTE ESTA ZARZUELA, QUE ES EL EXITO MAYOR DE LA COMPAÑIA MARESCA-LUBRASA

La enorme concurrencia que asistió anoche a la tercera representación de "La del Soto del Parral" es la mejor demostración del éxito alcanzado por Maresca-Lubrasa con la representación de esta bella zarzuela.

Anoche, como en los días anteriores, todos los artistas fueron largamente aplaudidos por la concurrencia. La música logró una vez más capturar la atención y el entusiasmo de los espectadores, que en los entreactos corearon las hermosas canciones que han hecho cé-

lebre a esta zarzuela. El maestro Coto y su disciplinada orquesta fueron francamente ovacionados, como en las funciones anteriores.

Hoy, en las funciones vermouth y noche, irá nuevamente "La del Soto del Parral".

Se nos encarga anunciar que mañana, en las funciones vermouth y noche se repetirá nuevamente "La del Soto del Parral".

Mañana, como de costumbre, habrá matinee de cine y se pasará un interesante programa de cine mudo y sonoro.

CIRCOS

El Circo Roma debuta esta noche

A las 21.30 de hoy debuta en su local de Maestranza, esquina de Av. Matía, el Circo Roma, conjunto que viene compuesto por excelentes artistas y que ha de alcanzar gran éxito de público si nos atenemos a

la bondad de su elenco.

Entre sus compañeros vienen artistas de verdadera fama en el vasto trabajo circense, lo cual garantiza un desarrollo interesante de funciones.

Hoy ofrece una matinee inglesa el Circo Shipp

EN LA NOCHE, FUNCION DE GALA

Debutó anoche el gran circo Shipp en su nuevo local de la Alameda, esquina de Maipú. Se desarrolló un interesante programa que fue muy aplaudido por el público, el cual aplaudió especialmente los números a cargo de los Dalich, los Duffy, Tan Araki, Reckless y Arley y Miss Shipp.

La parte más celebrada por la numerosa concurrencia fue la graciosa entrada cómica "Un match de box", a cargo de los populares Quintana y Provasi, quienes mantuvieron la hilaridad del público durante media hora.

Para hoy se anuncian dos grandes funciones: una matinee inglesa a las 16 horas, y una función nocturna de gala que comenzará a las 21.30.

Mañana habrá también matinee, dedicada al mundo infantil.

Matinée popular en el Santiago

Mañana, como de costumbre, se hará una matinee familiar a precios rebajados, llevándose a escena la revista del maestro Alonso "Música Luz y Alegría", y el sainete-revista "Del mismo barrio".

Las dos funciones del lunes que viene, también se harán a precios populares, con dos de las revistas de mayor éxito en los últimos días.

LA VENENOSA

Creación magistral de la divina y sensual actriz

RAQUEL MELLER

PLATEA: \$ 3.30 Balcón, \$ 2.20

Galería, \$ 0.80

HOY: MATINEE SABATINA TRIPLE

Platea \$ 1.10 — Niños 0.60 — Balcón 0.80 — Galería 0.40

AMAME PORQUE TE ADORO, por Anita Stewart.

LA PEQUEÑA JEFA, por Ruth Mix, y EL LUCHADOR INVENCIBLE.

MAÑANA: VERMOUTH 6.20 — NOCHE 9.30 — PLATEA \$ 4.40

LA CALLE DEL AZAR

Super-Paramount, hablada, por William Powell

Lunes: "Amanecer" e "Hijos del Divorcio"

(PARA MAYORES)

T.—X.

LA VENENOSA

según la obra de "El Caballero Audaz".

LA VENENOSA

según la obra de "El Caballero Audaz".

LA VENENOSA

según la obra de "El Caballero Audaz".

LA VENENOSA

según la obra de "El Caballero Audaz".

LA VENENOSA

según la obra de "El Caballero Audaz".

LA VENENOSA

según la obra de "El Caballero Audaz".

LA VENENOSA

según la obra de "El Caballero Audaz".

LA VENENOSA

según la obra de "El Caballero Audaz".

LA VENENOSA

según la obra de "El Caballero Audaz".

LA VENENOSA

según la obra de "El Caballero Audaz".

LA VENENOSA

según la obra de "El Caballero Audaz".

"La Nación"

SUSCRICION ANUAL \$ 95.00

SUSCRICION SEMESTRAL \$ 50.00

SUSCRICION TRIMESTRAL \$ 27.00

—

"LOS TIEMPOS"

SUSCRICION ANUAL \$ 48.00

SUSCRICION SEMESTRAL \$ 26.00

SUSCRICION TRIMESTRAL \$ 14.00

—

Las suscripciones se sirven a contar desde cualquier fecha del año.

T. AVDA. MATTA. — T. RIALTO

Exhibe en Vermouth y Noche un gigantesco programa doble sonoro y mudo, a \$ 3 Plateas.

Raquel Meller, la sublime, en

LA VENENOSA

Y la Greta Garbo alemana,

BRIGITTE HELM

EN

EL YACHT DE

LOS 7 PECADOS

Se enorgullece de presentar a su público la

MONUMENTAL

producción sincronizada de la famosa actriz

RAQUEL MELLER

LA VENENOSA

según la obra de "El Caballero Audaz".

LA VENENOSA

según la obra de "El Caballero Audaz".

LA VENENOSA

según la obra de "El Caballero Audaz".

LA VENENOSA

según la obra de "El Caballero Audaz".

LA VENENOSA

según la obra de "El Caballero Audaz".

LA VENENOSA

según la obra de "El Caballero Audaz".

LA VENENOSA

según la obra de "El Caballero Audaz".

LA VENENOSA

según la obra de "El Caballero Audaz".

LA VENENOSA

según la obra de "El Caballero Audaz".

LA VENENOSA

según la obra de "El Caballero Audaz".

LA VENENOSA

según la obra de "El Caballero Audaz".

LA VENENOSA

según la obra de "El Caballero Audaz".

LA VENENOSA

según la obra de "El Caballero Audaz".

LA VENENOSA

según la obra de "El Caballero Audaz".

LA VENENOSA

según la obra de "El Caballero Audaz".

LA VENENOSA

según la obra de "El Caballero Audaz".

LA VENENOSA

según la obra de "El Caballero Audaz".

LA VENENOSA

según la obra de "El Caballero Audaz".

LA VENENOSA

según la obra de "El Caballero Audaz".

LA VENENOSA

según la obra de "El Caballero Audaz".

LA VENENOSA

según la obra de "El Caballero Audaz".

LA VENENOSA

según la obra de "El Caballero Audaz".

LA VENENOSA

según la obra de "El Caballero Audaz".

LA VENENOSA

según la obra de "El Caballero Audaz".

LA VENENOSA

según la obra de "El Caballero Audaz".

LA VENENOSA

según la obra de "El Caballero Audaz".

LA VENENOSA

según la obra de "El Caballero Audaz".

LA VENENOSA

según la obra de "El Caballero Audaz".

DE NUESTROS CORRESPONSALES
Y DE THE UNITED PRESS ASSO-
CIATIONS, VIA ALL AMERICA
CABLES INC.

INFORMACIONES CABLEGRAFICAS DEL EXTERIOR

La escuadrilla del General Balbo partirá hoy en la mañana para Bahía

PERMANECERA EN ESE PUERTO UNOS DOS DIAS Y LUEGO CONTINUARA A RIO DE JANEIRO. — EN BAHIA SE REUNIRA A LOS DEMAS AVIONES EL DE BAISTROCCI, QUE LLEGO AYER A NATAL DESDE FERNANDO DE NORONHA. — ASI, DOCE APARATOS SERAN LOS QUE LLEGUEN A LA CAPITAL BRASILEÑA. — LOS FESTEJOS A LOS AVIADORES.

RIO DE JANEIRO, 9. — El Ministro Balbo ha vuelto insistir en que los rumores de un vuelo a Chile no tienen fundamento. Dice que "no es verdad que ningún hidroavión vaya a Chile".

La partida ha sido postergada a causa de las ceremonias oficiales de duelo que se celebrarán en Bahía. Los aviones regresarán a Italia a bordo del "Giulio Cesare".

El Ministro Balbo ha enviado un radiograma a su familia en Roma, en el cual dice: "Madre mía, durante el vuelo olvídate de tus penas". Hoy se espera la llegada a Natal del hidroavión del capitán Baistrocci. — (U. P.)

FERNANDO DE NORONHA, 9. — A las 8.30, hora local, llegó aquí un segundo hidroavión remolcado por el destructor "Pessagno". — (U. P.)

RIO DE JANEIRO, 9. — Informaciones de Natal anuncian que los aviones italianos han dado su tercer día de estadía en la inspección de los hidroaviones en preparación del vuelo que harán mañana en la mañana hasta Bahía, donde se pondrán a volar dos días antes de hacer el vuelo a esta capital.

El gran programa para honrar a los aviones ha sido reducido considerablemente, en atención al deseo del general Balbo de no asistir a fiestas por causa de la muerte de cinco de sus compañeros.

Un correspondiente de la United Press en Bahía, informa que habrá una gran recepción popular para los aviones, a quienes se desea tributar un homenaje.

La colonia italiana de esta capital se prepara para recibirlos en triunfo. Se anuncia que los fascistas formarán en primera línea en la recepción a sus compañeros, y que habrá una recepción de gala en la Embajada italiana.

Se han colocado boyas especiales para los hidroaviones italianos en la isla del Gobernador, que es la base naval de la capital, donde hay todos los elementos necesarios para efectuar reparaciones.

Los aviones alojarán en Hotel Gloria durante su permanencia en esta ciudad.

Algunos italianos residentes en esta ciudad, a causa de la tragedia de Bolama, han expresado su preocupación por el programa y netamente oficiales. — (U. P.)

LA REPATRIACION DE HISPANO-AMERICANOS DESDE ESTADOS UNIDOS

MANDE SUS ANIMALES ENFERMOS A LAS CLINICAS DE LA Escuela de Medicina Veterinaria

QUINTA NORMAL Consultas: Animales mayores, de 9 a 12 y 2 a 5 Animales menores, los miércoles y viernes, de 2 a 3 Hospitalización: 4 días. — Consultas: \$ 3.00. — L. N. O.

SOMBREROS Nitory SON LOS MEJORES

LEA EN "LOS TIEMPOS" DE HOY EL TERRIBLE DRAMA OCURRIDO RECIENTEMENTE EN LOS ALPES SUIZOS. — UNA PAREJA DE NOVIOS QUEDA SEPULTADA en un FERETRO DE HIELO

"LA NACION"

Suscripción anual. \$ 95.00

Suscripción semestral. \$ 50.00

Suscripción trimestral. \$ 27.00

"Los Tiempos"

Suscripción anual. \$ 48.00

Suscripción semestral. \$ 26.00

Suscripción trimestral. \$ 14.00

Las suscripciones se sirven a contar desde cualquier fecha del año.

RIO DE JANEIRO, 9. — El Presidente de la República, señor Getúlio Vargas, envió al Rey de Italia un telegrama de felicitación por el vuelo del Ministro Balbo.

El señor Vargas expresa en dicho telegrama la esperanza de que la amistad entre Brasil e Italia se haga cada vez más arraigada.

El Rey envió una respuesta en la cual agradece y retribuye los votos formulados en el telegrama. — (U. P.)

RIO DE JANEIRO, 9. — Comunicaciones de Natal que el general Balbo ha recibido telegramas de felicitación del ingeniero Guillermo Marconi y de los Ministros de Aviación de Francia, Gran Bretaña y Alemania.

El interventor federal, señor Ney Fousca, se dirigió hoy a Rio de Janeiro en un avión de la Compañía Aeropostal.

En homenaje a los muertos en Bolama, el general Balbo ha dado a algunos aviones de su bandada el nombre de las víctimas.

En Bahía habrá ceremonias religiosas en homenaje a los muertos. — (U. P.)

RIO DE JANEIRO, 9. — Comunicaciones de Natal que el general Balbo ha recibido telegramas de felicitación del ingeniero Guillermo Marconi y de los Ministros de Aviación de Francia, Gran Bretaña y Alemania.

El interventor federal, señor Ney Fousca, se dirigió hoy a Rio de Janeiro en un avión de la Compañía Aeropostal.

En homenaje a los muertos en Bolama, el general Balbo ha dado a algunos aviones de su bandada el nombre de las víctimas.

En Bahía habrá ceremonias religiosas en homenaje a los muertos. — (U. P.)

RIO DE JANEIRO, 9. — Comunicaciones de Natal que el general Balbo ha recibido telegramas de felicitación del ingeniero Guillermo Marconi y de los Ministros de Aviación de Francia, Gran Bretaña y Alemania.

El interventor federal, señor Ney Fousca, se dirigió hoy a Rio de Janeiro en un avión de la Compañía Aeropostal.

En homenaje a los muertos en Bolama, el general Balbo ha dado a algunos aviones de su bandada el nombre de las víctimas.

En Bahía habrá ceremonias religiosas en homenaje a los muertos. — (U. P.)

RIO DE JANEIRO, 9. — Comunicaciones de Natal que el general Balbo ha recibido telegramas de felicitación del ingeniero Guillermo Marconi y de los Ministros de Aviación de Francia, Gran Bretaña y Alemania.

El interventor federal, señor Ney Fousca, se dirigió hoy a Rio de Janeiro en un avión de la Compañía Aeropostal.

En homenaje a los muertos en Bolama, el general Balbo ha dado a algunos aviones de su bandada el nombre de las víctimas.

En Bahía habrá ceremonias religiosas en homenaje a los muertos. — (U. P.)

RIO DE JANEIRO, 9. — Comunicaciones de Natal que el general Balbo ha recibido telegramas de felicitación del ingeniero Guillermo Marconi y de los Ministros de Aviación de Francia, Gran Bretaña y Alemania.

El interventor federal, señor Ney Fousca, se dirigió hoy a Rio de Janeiro en un avión de la Compañía Aeropostal.

En homenaje a los muertos en Bolama, el general Balbo ha dado a algunos aviones de su bandada el nombre de las víctimas.

En Bahía habrá ceremonias religiosas en homenaje a los muertos. — (U. P.)

RIO DE JANEIRO, 9. — Comunicaciones de Natal que el general Balbo ha recibido telegramas de felicitación del ingeniero Guillermo Marconi y de los Ministros de Aviación de Francia, Gran Bretaña y Alemania.

El interventor federal, señor Ney Fousca, se dirigió hoy a Rio de Janeiro en un avión de la Compañía Aeropostal.

En homenaje a los muertos en Bolama, el general Balbo ha dado a algunos aviones de su bandada el nombre de las víctimas.

can de Recife que llegaron a este puerto los cruceros italianos "Ugo di Mare", "Luca", "Tartaro", "Tugo" y "Vivaldi".

Para esta tarde son esperados los cruceros "Nicola" y "Dareco" en uno de los cuales viaja el almirante Buccellati.

Estos buques estaban repartidos a lo largo de la ruta seguida por la bandada encabezada por el general Balbo, que los barcos nombrados se dirigían a Rio de Janeiro. — (U. P.)

RIO DE JANEIRO, 9. — La Embajada italiana anuncia el siguiente programa oficial de festejos en honor del Ministro Balbo y sus acompañantes:

1.º Recepción fascista en el local de la Sociedad de Beneficencia.

2.º Función de gala en el Teatro Municipal.

3.º Banquete en honor de los aviones en el Palace Hotel de Copacabana.

4.º Recepción en la Embajada de Italia.

5.º Pic-nic en la quinta de Boavista, antiguo palacio situado en las

tierras de don Pedro I. Asistirán a esta manifestación los miembros del Cuerpo Diplomático y las principales figuras civiles y políticas.

6.º Colocación de la primera piedra de la Casa dos Italianos, en la sencia del general Balbo y del Embajador Cerutti.

El Domingo 12, la colonia italiana ofrecerá un pic-nic en la hacienda del señor Enrique Lage, conocido industrial y esposo de la gran artista de ópera Gabriela Benazzoni, de nacionalidad italiana.

La Unión Oficialista Italiana ofrecerá una medalla de oro al general Balbo y una de plata a cada uno de sus acompañantes, en recuerdo del vuelo. — (U. P.)

RIO DE JANEIRO, 9. — El Ministerio de Relaciones, señor Afranio Melo Franco, cablegrafio sus felicitaciones al Primer Ministro Balbo por el vuelo de la escuadrilla comandada por el general Balbo.

Dino Grandi agradeció la felicitación, y también la cordial recepción dispensada a los aviones.

En el palacio de Itamaraty se anunció que el Embajador de Brasil en Roma, señor de Tefé, felicitó al

escuadrillas destacados en donde existen aeródromos.

Cada batallón, en pie de paz, consistirá de tres o cuatro grupos, formados cada grupo por tres escuadrillas. — (U. P.)

MADRID, 9. — El plan de reorganización de la aeronáutica militar específica que el grupo de hidroaviones de los Alcázares formará parte del Batallón Sevilla, y la escuadrilla del Cabo Juby, del Batallón Tetuán.

Los jefes y oficiales podrán ser de la escala activa o de la reserva.

Los jefes y oficiales podrán ser de la escala activa o de la reserva.

Los jefes y oficiales podrán ser de la escala activa o de la reserva.

Los jefes y oficiales podrán ser de la escala activa o de la reserva.

Los jefes y oficiales podrán ser de la escala activa o de la reserva.

Los jefes y oficiales podrán ser de la escala activa o de la reserva.

Los jefes y oficiales podrán ser de la escala activa o de la reserva.

Premier Mussolini, por el vuelo de Italia a Natal. — (U. P.)

NATAL, 9. — El crucero que remolca al hidroavión de Baistrocci es esperado en esta para mañana a las seis.

El aparato permanecerá aquí para cambiarle el carburador y efectuarle otras reparaciones. Se cree que podrá partir el lunes para unirse al resto de la bandada en Bahía. — (U. P.)

RIO DE JANEIRO, 9. — Comunicaciones de Recife que el Consulado de Italia, acompañado de los comandantes de los cruceros italianos, visitó el palacio del Gobernador para devolverle los saludos enviados por el interventor federal, señor Lima Cavalcanti, con ocasión de la llegada de los hidroaviones.

Se espera que el crucero "Dareco" llegue pronto a Recife.

Los cruceros se estaban reaprovisionando esta tarde. Es probable que salgan mañana en viaje al sur. — (U. P.)

NATAL, 9. — Los 11 hidroaviones italianos estarán listos esta noche para salir en las primeras horas de

mañana en viaje a Bahía, a fin de completar la quinta etapa de su vuelo de Orbetello a Rio de Janeiro.

Se espera que esta distancia, de 1.000 kilómetros, sea cubierta en 6.30 horas de vuelo.

Bajo la dirección del comandante Maddalena, los aparatos fueron revisados hoy y quedaron listos para salir de la bahía del río Potengi a una señal del general Balbo.

Se cree que durará dos días la permanencia de los aviones en Bahía, en donde habrá servicios religiosos a la memoria de los aviones muertos en Bolama. Mientras tanto, el Estado de Bahía estará de duelo por la muerte del ex-Gobernador de dicho Estado, señor Antonio Muniz.

Comenzó el proyecto de que el avión de Baistrocci vaya a Bahía el lunes, parece que el plan de los aviones es que toda la bandada de 12 aparatos salga de Bahía el martes en viaje a Rio de Janeiro, para descender en la bahía de Botafogo, al pie del famoso cerro Pan de Azúcar. — (U. P.)

NATAL, 9. — Los cruceros "Lanzetta" y "Malocello", proyectan partir mañana para Bahía.

El Ministro Balbo, — acompañado

del general Valle, el coronel Humberto Maddalena, el Consulado de Italia, — visitó a diversos funcionarios de Natal, de quienes se despidió y les agradeció las deferencias que habían tenido con él durante su estadía en esta.

El crucero "Ugo Vivaldi", llevando a bordo al almirante Buccellati, llegó esta tarde a Recife, desde su base de estacionamiento ubicada en el medio del Océano. — (U. P.)

NATAL, 9. — Los periodistas brasileños ofrecieron un cocktail de honor a los periodistas italianos que cubren el servicio informativo del vuelo de los hidroaviones. — (U. P.)

NATAL, 9. — Hoy terminaron los tres días de festejos en honor de los aviones italianos, con una recepción y baile que se efectuó en el Aero Club.

Durante el acto la orquesta tocó los Himnos de Italia y Brasil. El general Balbo recibió el diploma de miembro honorario del Aero Club.

Los aviones se retiraron temprano, a fin de encontrarse listos para el vuelo de mañana. Los hidroaviones ya han sido revisados y reaprovisionados de combustible.

Funcionarios del Gobierno Federal, miembros de la comitiva oficial de recepción, un periodista italiano y el consúl de Italia trán de pasear en la escuadrilla del general Pellegrini, que acompañará a la de Balbo.

El general recibió el diploma de miembro honorario del Aero Club de manos del doctor Ivo Filho, quien se retiró en un discurso a la memoria de la escuadrilla, y puso de relieve que este hecho refuerza las buenas relaciones entre Italia y Brasil.

Balbo agradeció el honor que le había concedido el Club y elogió la hospitalidad de los brasileños.

El general se abstuvo de danzar, según se presume, por respeto hacia sus camaradas muertos, pero se mostró muy interesado en la "Mazurca" y dijo que esperaba introducir esta danza en Italia.

Declaró a la United Press que proyectaba volar sobre las capitales estatales en su viaje a Bahía, con el objeto de arrojar saludos a los italianos residentes en ellas. — (U. P.)

TRES AVIONES POLACOS VUELAN INDEBIDAMENTE SOBRE TERRITORIO ALEMAN

BERLIN, 9. — Los políticos se muestran indignados por el hecho de que tres aviones militares polacos hayan volado sobre Opatowitz, al mismo tiempo que el Canciller Brüning visitaba esa región.

Dos aviones se vieron obligados a aterrizar en las cercanías y fueron arrestados. Sin embargo, declararon que la visita había sido accidental.

El tercer avión regresó a Polonia. — (U. P.)

Entre los políticos franceses aumenta la confianza

CON RESPECTO A LA SUERTE DEL PROYECTO BRIAND

(Correspondencia cablegráfica de Samuel Dashiell, exclusiva para "La Nación")

PARIS, 9. — Entre los líderes políticos aumenta la confianza con respecto a la suerte del proyecto de Briand, sobre la Federación Europea.

A pesar de que los partidarios de la Federación se manifiestan reservados desde que se organizó la reunión de Ginebra, se cree que se ha hecho una gran cantidad de trabajo fundamental por los diversos Ministros de Comercio, muchos de los cuales concurrirán a dicha reunión en el presente mes.

La prensa pone de relieve un hecho significativo y es que cinco Estados encabezados por Noruega — los otros son Suecia, Dinamarca, Holanda y Bélgica — han acordado no modificar las tarifas aduaneras sin previo aviso de 30 días.

Cada Estado tendrá el derecho a protestar contra un arancel desfavorable. Se establecerá entonces un mes de postergación para el caso de un desacuerdo. Después el Estado reclamante se retirará si el problema resulta insoluble.

Los líderes consideran la iniciativa de Noruega como la aplicación parcial de los principios de Briand.

El acuerdo de agosto en Varsovia entre 8 países que tienen exceso de producción agrícola, es considerado como otro ejemplo concreto de la necesidad de la Federación. — Samuel Dashiell.

UN HOMENAJE DE TODA FRANCIA A JOFFRE

PARIS, 9. — El diputado Adam presentó a la Cámara un proyecto por el cual se dispone que la inscripción "Joffre merece la gratitud de la nación" sea grabada en todas las escuelas y Municipalidades de todo el país.

Miles de personas visitan diariamente la tumba provisional del Mariscal.

El estado será trasladado el Domingo próximo a la cripta de los Inválidos. — (U. P.)

ARGENTINA

ADHESION Y VOTO DE CONFIANZA DEL PARTIDO CONSERVADOR DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES AL GOBIERNO

LA PLATA, 9. — Los delegados del Partido Conservador de la provincia de Buenos Aires, celebraron esta tarde un asamblea general en la que ratificaron la adhesión del partido a la coalición denominada "Federación Democrática Nacional".

La asamblea, además, un voto de confianza y de apoyo al Gobierno Provisional y adoptó ciertas resoluciones que apoyan las proyectos enmiendas a la Constitución Federal, objetivo de la Federación. Entre estas enmiendas figuran garantías de la autonomía de las provincias, independencia judicial y elecciones directas de Senadores federales. — (U. P.)

CUBA

PODERES ESPECIALES AL EJERCITO Y ARMADA PARA EL CASO DE DISTURBIOS

LA HABANA, 9. — En vista de ciertos rumores habidos ayer, el Presidente Machado dictó un decreto por el cual se permite al ejército y la armada acudir en la provincia en el mantenimiento del orden y en la protección de los bienes, y se les concede la facultad de practicar detenciones.

Esta orden ha sido dada para los casos de necesidad; pero hasta ahora no se ha visto ningún soldado en las calles. — (U. P.)

LLENAS DE SALUD y radiantes de belleza, y donde vayan atraen las miradas.

La debilidad, inapetencia, etc., desaparecen gracias al

HIPOFOSFOL

que ellas tomaron durante algún tiempo. Este buen tónico devuelve y mantiene la salud.

Base: Hipofosfitos de calcio, hierro, sodio, manganeso, quinina, estricnina. M. R.

que sobre los demás cuerpos de ejército.

Las tropas del servicio de aviación serán mandadas por los jefes, oficiales y clases de la segunda categoría tomados de la infantería, caballería, artillería e ingenieros que voluntariamente deseen servir en ellas.

Los jefes y oficiales podrán ser de la escala activa o de la reserva.

Las tropas serán a pie, con instrucción correspondiente a la de la infantería.

Todos los destinos de aviación se harán por concurso.

Del decreto de reorganización se dará cuenta oportuna a las Cortes. — (U. P.)

Entre los políticos franceses aumenta la confianza

CON RESPECTO A LA SUERTE DEL PROYECTO BRIAND

(Correspondencia cablegráfica de Samuel Dashiell, exclusiva para "La Nación")

PARIS, 9. — Entre los líderes políticos aumenta la confianza con respecto a la suerte del proyecto de Briand, sobre la Federación Europea.

A pesar de que los partidarios de la Federación se manifiestan reservados desde que se organizó la reunión de Ginebra, se cree que se ha hecho una gran cantidad de trabajo fundamental por los diversos Ministros de Comercio, muchos de los cuales concurrirán a dicha reunión en el presente mes.

La prensa pone de relieve un hecho significativo y es que cinco Estados encabezados por Noruega — los otros son Suecia, Dinamarca, Holanda y Bélgica — han acordado no modificar las tarifas aduaneras sin previo aviso de 30 días.

Cada Estado tendrá el derecho a protestar contra un arancel desfavorable. Se establecerá entonces un mes de postergación para el caso de un desacuerdo. Después el Estado reclamante se retirará si el problema resulta insoluble.

Los líderes consideran la iniciativa de Noruega como la aplicación parcial de los principios de Briand.

El acuerdo de agosto en Varsovia entre 8 países que tienen exceso de producción agrícola, es considerado como otro ejemplo concreto de la necesidad de la Federación. — Samuel Dashiell.

Entre los políticos franceses aumenta la confianza

CON RESPECTO A LA SUERTE DEL PROYECTO BRIAND

(Correspondencia cablegráfica de Samuel Dashiell, exclusiva para "La Nación")

PARIS, 9. — Entre los líderes políticos aumenta la confianza con respecto a la suerte del proyecto de Briand, sobre la Federación Europea.

A pesar de que los partidarios de la Federación se manifiestan reservados desde que se organizó la reunión de Ginebra, se cree que se ha hecho una gran cantidad de trabajo fundamental por los diversos Ministros de Comercio, muchos de los cuales concurrirán a dicha reunión en el presente mes.

La prensa pone de relieve un hecho significativo y es que cinco Estados encabezados por Noruega — los otros son Suecia, Dinamarca, Holanda y Bélgica — han acordado no modificar las tarifas aduaneras sin previo aviso de 30 días.

Cada Estado tendrá el derecho a protestar contra un arancel desfavorable. Se establecerá entonces un mes de postergación para el caso de un desacuerdo. Después el Estado reclamante se retirará si el problema resulta insoluble.

Los líderes consideran la iniciativa de Noruega como la aplicación parcial de los principios de Briand.

El acuerdo de agosto en Varsovia entre 8 países que tienen exceso de producción agrícola, es considerado como otro ejemplo concreto de la necesidad de la Federación. — Samuel Dashiell.

Entre los políticos franceses aumenta la confianza

CON RESPECTO A LA SUERTE DEL PROYECTO BRIAND

(Correspondencia cablegráfica de Samuel Dashiell, exclusiva para "La Nación")

PARIS, 9. — Entre los líderes políticos aumenta la confianza con respecto a la suerte del proyecto de Briand, sobre la Federación Europea.

A pesar de que los partidarios de la Federación se manifiestan reservados desde que se organizó la reunión de Ginebra, se cree que se ha hecho una gran cantidad de trabajo fundamental por los diversos Ministros de Comercio, muchos de los cuales concurrirán a dicha reunión en el presente mes.

La prensa pone de relieve un hecho significativo y es que cinco Estados encabezados por Noruega — los otros son Suecia, Dinamarca, Holanda y Bélgica — han acordado no modificar las tarifas aduaneras sin previo aviso de 30 días.

Cada Estado tendrá el derecho a protestar contra un arancel desfavorable. Se establecerá entonces un mes de postergación para el caso de un desacuerdo. Después el Estado reclamante se retirará si el problema resulta insoluble.

Los líderes consideran la iniciativa de Noruega como la aplicación parcial de los principios de Briand.

El acuerdo de agosto en Varsovia entre 8 países que tienen exceso de producción agrícola, es considerado como otro ejemplo concreto de la necesidad de la Federación. — Samuel Dashiell.

Entre los políticos franceses aumenta la confianza

CON RESPECTO A LA SUERTE DEL PROYECTO BRIAND

(Correspondencia cablegráfica de Samuel Dashiell, exclusiva para "La Nación")

PARIS, 9. — Entre los líderes políticos aumenta la confianza con respecto a la suerte del proyecto de Briand, sobre la Federación Europea.

A pesar de que los partidarios de la Federación se manifiestan reservados desde que se organizó la reunión de Ginebra, se cree que se ha hecho una gran cantidad de trabajo fundamental por los diversos Ministros de Comercio, muchos de los cuales concurrirán a dicha reunión en el presente mes.

La prensa pone de relieve un hecho significativo y es que cinco Estados encabezados por Noruega — los otros son Suecia, Dinamarca, Holanda y Bélgica — han acordado no modificar las tarifas aduaneras sin previo aviso de 30 días.

Cada Estado tendrá el derecho a protestar contra un arancel desfavorable. Se establecerá entonces un mes de postergación para el caso de un desacuerdo. Después el Estado reclamante se retirará si el problema resulta insoluble.

Los líderes consideran la iniciativa de Noruega como la aplicación parcial de los principios de Briand.

El acuerdo de agosto en Varsovia entre 8 países que tienen exceso de producción agrícola, es considerado como otro ejemplo concreto de la necesidad de la Federación. — Samuel Dashiell.

Entre los políticos franceses aumenta la confianza

CON RESPECTO A LA SUERTE DEL PROYECTO BRIAND

VALPARAÍSO

Está determinada la transformación de Caleta Abarca en el más importante balneario del Continente

Uno de los más interesantes proyectos en el cual pondrá inmediata actividad el Alcalde don Manuel Ossa con el empréstito de catóres y medio millones de pesos aprobado ya en general en sesión especial por el Senado para la Municipalidad de Viña del Mar, consiste en la transformación de Caleta Abarca, actual reducida industrial de la Sociedad Maestranza y Galvanización, en uno de los balnearios más hermosos e importantes del Continente y cuya construcción determinará para el futuro crecimiento del vecino balneario el centro de atracción de todos los turistas.

LAS ACTUALES CONDICIONES DE VERANO

Incuestionablemente a raíz de la propaganda realizada en el exterior y especialmente en la República Argentina por la Sección Turismo, Viña del Mar en los tres últimos años ha conseguido una gran fama y una gran afluencia de turistas y visitantes atraídos por su belleza e incomparable clima. Por este motivo las comodidades con que cuenta este balneario se han visto apremiadas por la excesiva demanda de visitantes, tanto en hoteles como en sus playas que se han visto totalmente ocupadas por el crecido número de veraneantes.

GESTIONES

En antecedentes de estas palpables necesidades fué que el Alcalde don

El Gobierno ha llegado a un acuerdo con los concesionarios, quienes trasladarán la actual Maestranza y Galvanización a Las Salinas. — En el proyecto, que se financiará con el empréstito a la Municipalidad de Viña del Mar, se consultan un Club de Regatas, un moderno Restaurant, un Hotel y la instalación de una playa de baños.

Manuel Ossa incluyó en sus proyectos de transformación de Caleta Abarca, la transformación de Caleta Abarca. Se presentó a principios del año 1930 un ante proyecto de los arquitectos señores Browne y Valenzuela a S. E. el Presidente de la República y al señor Ministro de Hacienda de aquel período, don Armando Jaramillo, el cual mereció la aprobación del Excmo. señor Ibáñez.

Inmediatamente se iniciaron las gestiones del caso con los representantes de la firma de Maestranza y Galvanización, y gracias a que S. E. se ha preocupado personalmente y con mucho interés de satisfacer esta necesidad, se ha conseguido llegar a un acuerdo con los concesionarios quienes trasladarán su fábrica a otro

barrio, dejando en poder de la ciudad todos los terrenos, playa y muelle que hoy ocupan en la Caleta.

EL PROYECTO

El ante proyecto de que damos cuenta consulta la bajada de la línea del tren a un nivel que permita pasar por encima de él en el sector entre la calle Agua Santa y los actuales Baños Populares de Caleta.

De esta manera se conseguirá unir la Avenida España con la Playa de Miramar, con las calles Viña, Valparaíso y la subida, calle Alamos, de acceso a la Residencia Presidencial.

NEUAS CONSTRUCCIONES

En los terrenos disponibles se ubicarán, según el proyecto, un club de regatas, un restaurant municipal y un pequeño hotel de verano, una playa de baños y un paseo de peatones que una esta playa con la de Recreo. En esta forma quedarán las tres playas unidas formando un solo balneario y acercando una vez más Valparaíso con Viña del Mar.

Las playas de Caleta Abarca, Recreo y Viña del Mar, formarán un solo gran balneario

Se bajará la línea del tren en el sector de la calle Agua Santa. — La importancia de la creación del Club de Regatas con abrigo para yachts, botes e hidroaviones. — Otras ventajas que reportará esta transformación que patrocina el Alcalde de Viña del Mar, don Manuel Ossa.

de Miramar, para hacer un abrigo, protegido del Norte por la puntilla de la Caleta. En este abrigo podrán guisarse los botes, yachts y aun hidroaviones.

Este club estaría destinado a la fundir en uno solo los muchos clubes deportivos que existen actualmente en Valparaíso.

EL RESTAURANT

En esta moderna construcción se consultarán todas las comodidades necesarias para los turistas y paseantes y contarán además con dependencias para la distracción de las familias.

Los autos tendrán acceso a él por la calle proyectada, el frente habrá la plaza de estacionamiento. Por la otra fachada tendrá acceso a la Plaza.

LA PLAYA DE BAÑOS

Será la obra más importante de la transformación de Caleta, pues actualmente siendo Viña del Mar un

balneario marítimo posee solo pocos puntos de su playa apropiados para los bañistas.

Con la habilitación de una playa de baños en Caleta se solucionará lo anterior, pues existe en la localidad referida mar tranquila, gran extensión de arena para los muchos bañistas que quedarán instalados a todo lo largo de la playa debajo de la gran terraza que bordeará el paseo.

OTRAS VENTAJAS

Entre otras ventajas que presentará el proyecto que patrocina el Alcalde de Viña del Mar, don Manuel Ossa, la continuación de la línea de tranvías a la Población Vergara y al Salto, atravesando las líneas por encima del ferrocarril. Así quedaría la calle Alvarez descomulgada de

líneas de tranvías y formando una sola gran avenida con la calle Viña, ya que la línea del tren quedaría a un mismo nivel con estas dos calles, separándose solo un metro de las crocetas y prados de pastos, pues se reduciría el ancho espacio que hoy ocupan las líneas a lo indispensable.

UN POCO DE HISTORIA

Hasta mediados del siglo pasado lo que hoy ocupa la Sociedad Maestranza y Galvanización, era un pequeño astillero de los industriales ingleses señores Sever y Murphy que en 1866 durante la guerra con España, prestó servicios a la flota de guerra nacional.

Más tarde en la guerra con el Perú estos servicios fueron mucho más positivos, por lo cual el Supremo Gobierno en premio cedió a los industriales ingleses dichos terrenos con la obligación de que mantuvieran una fábrica.

INDENIZACION

Con la expropiación de Caleta Abarca se indemnizará a la firma para que continúe en el giro de sus negocios con terrenos en Las Salinas avaluados en más de un millón de pesos y con el resto en dinero en efectivo.

LOS TRABAJOS

Según los proyectos de la Municipalidad de Viña del Mar los trabajos quedarán iniciados tan pronto como la actual Maestranza se traslade a sus nuevas dependencias, pero existirá la seguridad de que todo el proyecto de transformación de que damos cuenta quedará funcionando en la próxima temporada veraniega de 1932.

VIDA SOCIAL PORTEÑA Y VIÑAMARINA

EN EL GRAN HOTEL DE VIÑA. — El próximo domingo se realizará en los comedores del gran Hotel de Viña del Mar el "Derby dinner", dedicada a nuestro mundo social y a sus veraneantes.

Las mesas pueden solicitarse en el mismo Hotel. — Pasa unos días en este puerto el señor Pierre de la Boissière.

LA SEÑORITA LOLA SOMAVIA. — La señorita Lola Somavia creó un grupo de sus relaciones en su residencia de Valparaíso.

EN EL CLUB DE VIÑA DEL MAR. — Hoy se efectuará en la pargola del Club Viña del Mar una espeluznante reunión que consistirá en un dinner dansant, que el directorio del Club ha organizado en honor de sus socios y de sus familias y relaciones.

Las mesas pueden reservarse en la administración del club. Llegará a Viña del Mar don Nemesio An-

túnez, señora Luisa Zanetti de Antúnez y familia.

— A su residencia en Refinaca ha llegado don Emiliano Figueroa.

El próximo sábado llegarán a Viña del Mar don Fernando Claro Salas, señora María Tocornal de Claro e hijos.

— Se encuentra nuevamente en Viña del Mar don Augusto Ovalle C.

NACIMIENTO. — Ha nacido un hijo del señor Jack Denis y de la señora Lily Wallace de Denis.

MATRIMONIO CONCERTADO. — Ha quedado concertado en este puerto el matrimonio de la señorita Raquel Bureya G. con el señor Guillermo Vázquez Valdés.

EL SEÑOR FEDERICO SKULZE. — Muy sensible y lamentado ha sido el fallecimiento del señor Federico Skulze, ocurrido en el Hotel "El Estirio". El extinto fué siempre muy apreciado por la colectividad alemana y por cuantos lo rodeaban.

Sus funerales se efectuarán hoy a las 9.

Los Marqueses de Tokugawa y comitiva se embarcaron en el "Santa Bárbara" con rumbo a la Habana

Breves e interesantes declaraciones del ilustre visitante respecto a su estada en nuestro país

A mediodía de ayer se embarcó en el vapor "Santa Bárbara" con destino a la Habana el marqués Xorisa de Tokugawa en compañía de su esposa marquesa Tokugawa y de los miembros de su comitiva almirante Manzo Nunome, señor Suketsugu Kishida, señorita Koume Andoh y señor Yasutaro Ikeno.

Los ilustres viajeros fueron despedidos a bordo en nombre del jefe del Apostadero Naval por el capitán de Corbeta don Fernando Aranda y en nombre del jefe de la Escuadra contraalmirante García Castelblanco por el capitán de Corbeta señor López.

En la mañana el marqués y mar-

quesa de Tokugawa recibieron la visita de algunas autoridades de la provincia quienes los despidieron en su residencia del Hotel Astur.

El marqués Xorisa de Tokugawa nos declaró que regresaba vivamente impresionado de las excelentes condiciones de progreso que se advierten tanto en Santiago como en Valparaíso y de sus innegables bellezas panorámicas, principalmente las de este puerto y las del vecino balneario.

Se mostró muy complacido de las múltiples atenciones de que fué objeto tanto de parte del Gobierno como de las autoridades portuarias y sociedad chilena.

Se refirió con entusiasmo a la visita realizada durante su estada en Valparaíso a los buques de la escuadra, donde había sido atendido amablemente por el jefe de la Escuadra de oficiales del buque insignia y nos declaró que como leal marino, la visita a los buques de guerra de la escuadra chilena constituyó uno de sus más gratos recuerdos de este hermoso y floreciente país.

La delegación porteña al Congreso de Alcaldes

SE TRASLADARÁ HOY A SANTIAGO

Hoy se trasladarán a la capital, para participar en el Congreso de Alcaldes, en representación de la Municipalidad de este puerto, el Alcalde, don Luis Guevara, el secretario de la corporación, don Agustín Montenegro, y el Director de Obras, don Juan E. Cerda.

PACIFIC LINE

A LA HABANA Y EUROPA

VIA PUERTOS CHILENOS, PERUANOS Y CANAL DE PANAMA

Orcoma 10 Enero	Oropesa 28 Febrero
Orita 24 Enero	Orbita 11 Marzo
Orduña 21 Febrero	Oroya 25 Marzo

Escalas en Kingston y Las Azores, a opción de la Compañía. Boletos directos hasta Nueva York y Nueva Orleans, con transbordo en La Habana, sin recargo alguno.

The Pacific Steam Navigation Company

Valparaíso: Blanco 689. Casilla 24-V. Teléfono 3191. — Santiago, — Agustinas 1066. Casilla 4087. Teléfono Auto 80233. — Vap. N.O.

"La Nación"

Suscripción anual	\$ 95.00
Suscripción semestral	\$ 50.00
Suscripción trimestral	\$ 27.00

"Los Tiempos"

Suscripción anual	\$ 48.00
Suscripción semestral	\$ 26.00
Suscripción trimestral	\$ 14.00

Las suscripciones se sirven a contar desde cualquiera fecha del año.

FUME
THE MONARCH
El rey de los cigarrillos habanos!
— Elaborados por la Cia. Chilena de Tabacos. —

A NUESTROS LECTORES

Servicio de Verano

Ponemos en conocimiento de los lectores de "LA NACION", que desde esta fecha y para la mejor atención del público veraneante, haremos el reparto de "LA NACION" en nuestros autocarriles y camiones, a los pueblos y ciudades que se indican:

Servicio diario a Rancagua. — San Bernardo, Buin, Buin-Maipo, Linderos, Paine, Hospital, San Francisco de Mostazal, Graneros y Rancagua. El camión llega a Rancagua a las 7 de la mañana.

El mismo servicio a Rancagua, los Domingos se prolonga a: Requinoa, Rengo, Rosario, Pelequén y San Fernando, donde llega a las 9.30 de la mañana.

Servicio de autocarril a Cartagena. — Atención dominical, a los siguientes puntos: Maipú, Marruecos, Malloco, Santa Ana, Talagante, el Monte, Melipilla, Malvilla, Llo-Lleo, Barrancas, San Antonio y Cartagena. El autocarril llega a este punto a las 7 de la mañana.

Servicio de autocarril a Valparaíso. — Atención dominical a Tiltill, Llay-Llay, Las Vegas, Ramal a Los Andes, Ligua, Cabildo, Calera, Quillota, Limache, Quilpué, Viña del Mar y Valparaíso, donde llega a las 9.20 de la mañana.

Soc. Vin. Francesco Ginzano & Cia. Ltda.

NUEVA EMISION DE ACCIONES

Se avisa a los señores accionistas que el 28 de febrero entrante vence el plazo fijado por el Directorio para que los accionistas que lo deseen hagan uso del derecho de preferencia que les acordó la Junta General Extraordinaria de Accionistas en Asamblea de 23 de agosto último. Los accionistas que deseen ejercer el derecho de preferencia, deberán acreditar su carácter de Accionista con la presentación del título respectivo, en las oficinas de la Sociedad, Av. General Bustamante N.º 304, podrán prever pago de \$ 100 por acción suscribir una acción de la nueva emisión de acciones que posean de la antigua. Las acciones deberán quedar suscritas que posean de la 1.º de marzo entrante, fecha en que el Directorio dispondrá de las que no hubieren sido suscritas por los actuales accionistas.

José Cugnasco
Director Gerente Interino
Santiago, enero 7 de 1931.

Alfredo Lewin C.
Vice-Presidente

Lt-18-E

VIAJE USTED EN LOS TRENES RAPIDOS SIN RECARGO EN EL PASAJE

A Cartagena en dos horas 11 minutos

Sale de Alameda todos los días de trabajo, a las 2.35 P. M. Se detiene sólo en Melipilla, Llo-Lleo y San Antonio. De regreso, hay rápido los lunes a las 7.20 A. M., que llega a Alameda a las 9.45. Los sábados hay rápido de regreso a las 8.30 P. M., y los demás días de trabajo, a las 5.50 P. M.

A Valparaíso en dos horas 50 minutos

Sale de Mapocho todos los días de trabajo a las 7.45 A. M. Se detiene sólo en Viña del Mar. De regreso, el tren rápido sale de Puerto a las 7.50 A. M.

Los trenes rápidos llevan sólo coches de 1.ª

El boleto de fin de semana de ida y vuelta

VALE:

A VALPARAISO \$ 46. A CARTAGENA \$ 25.60

Sirve para viajar los días sábado, Domingo y lunes en cualquier tren

Lt.-X.

GRACE LINE

SERVICIO EXPRESO VALPARAISO, PERU, NUEVA YORK.

PASAJEROS DE 1.ª CLASE ÚNICAMENTE.

"Santa Clara"

saldrá el VIERNES 23 de enero a las 1 P. M. con escalas en Charral, Antofagasta, Tocopilla, Mollendo, Callao, Talara, Buenaventura, Balboa, Cristóbal, Habana y Nueva York.

SERVICIO QUINCENAL: VALPARAISO, PERU, CANAL DE PANAMA, NUEVA YORK VIA ECUADOR Y COLOMBIA.

PASAJEROS DE 1.ª CLASE E INTERMEDIA

"SANTA RITA"

saldrá el LUNES 19 de enero a las 4 P. M. con escalas en Antofagasta, Tocopilla, Iquique, Arica, Mollendo, Pisco, Callao, Sape, Sive, lavery, Paita, Guayaquil, Manta, Bahía, Esmeraldas, Buenaventura, Balboa, Cristóbal y Nueva York.

VIAJES RAPIDOS A EUROPA

(Via Nueva York)

EN COMBINACION CON LOS GRANDES

TRANSATLANTICOS DEL MUNDO.

PRECIOS REDUCIDOS.

GRACE & Co.-Chile, S. A.

HUERFANOS 1189 — SANTIAGO — TELEFONO 63112

Vap. N.O.

S. A. C. Braun y Blanchard

PROXIMA SALIDA AL NORTE

El martes 13 de enero. Acepta pasajeros de

\$ 80; Huasco, \$ 90; Caldera, 100 pesos; Coquimbo, 120 pesos; Antofagasta, 150 pesos; Tocopilla, 170 pesos; Iquique, 180 pesos; Arica, 200 pesos.

Recibe carga en sitio 4 de la Aduana.

"Magallanes" Salir de Valparaíso el 5 del presente y

cando en: San Antonio, Tomé, Talcahuano, Coronel, Corral, Puerto Montt, Castro, Chonchi, Magallanes y Puerto Natales.

RECIBE CARGA PARA PUERTOS ARGENTINOS CON TRASBORDO EN MAGALLANES.

GIBBS Y CO. — CATEDRAL N.º 1143

Compañía Sud-Americana de Vapores

"PUDETO" JUEVES 15 de enero, a las 6 P. M. para CALLAO, GUAYAQUIL e intermedios.

"TENÓ" SALDRÁ HOY SABADO 10 DE ENERO, a las 6 P. M., para Charral, Antofagasta, Iquique, Arica, Mollendo, Pisco, Callao, Balneario, Payta, CANAL DE PANAMA, HABANA y NUEVA YORK.

Agentes en Santiago:

WESSEL DUVAL Y CIA. HUEKOFANOS, ESQUINA MORANDE

SUB-AGENTES EN SANTIAGO. Compañía Transportes Unidos: Estado, esquina Alameda. Wagner Chadwick & Co. Bandera 131. Expreso Villalonga: Moneda 943. Vap. N.O.

INFORMACIONES

DE NUESTROS CORRESPONDIALES RECIBIDAS POR
TELEGRAMA, CORREO Y TELEFONO

DE PROVINCIAS

COQUIMBO

Partió a Tongoy una colonia escolar

OVALLE, 9.— Partió a Tongoy la primera colonia escolar de vacaciones, compuesta por 25 niños. Va a cargo de los profesores de la Escuela Orfelia Aros y Benigna Meléndez. (Espinoza).

Al Congreso Nacional de Alcaldes

OVALLE, 9.— En autocaril partieron hoy a Santiago, para concurrir al Congreso Nacional de Alcaldes, los señores de la Serena, señor Gustavo Arce, de Ovalle, don Camilo Guerrero, de Coquimbo, señor Luis Valenzuela, de Somo Alto, señor Desiderio López, de Monte Patria, don Benjamín Barrios. (Espinoza).

MAULE

Audaz banda de ladrones fué detenida en Linares

Había cometido numerosos robos

LINARES, 8.— Ha caído en poder de la justicia una banda de ladrones que venía operando con éxito en este pueblo desde muchos meses atrás. La Sección de Investigaciones se encontraba realmente perpleja ante la audacia de los ladrones, pues se habían cometido robos en pleno centro de la ciudad y aun en oficinas públicas de bastante movimiento. Ante esta situación, los agentes redoblaron la vigilancia y extendieron su acción hasta los pueblos vecinos. Los honores de la jornada correspondieron al inspector señor Emilio Jelsch y a los agentes Guillermo Vargas, Julio Bravo y Jorge Chaparro. Se aprehendió en San Javier al individuo Carlos Torres Carras, (a) El Chilita, quien resultó ser el autor de un reciente robo de especies al señor Luis Urrutia Morales, por valor de trescientos pesos. Con las declaraciones de este individuo se aclaró el misterio de la banda, siendo aprehendidos en seguida los siguientes delincuentes:

Colonia escolar de vacaciones

LINARES, 9.— Las Colonias Escolares "Provincia de Maule" llevarán a Constitución 50 niños por espacio

VALDIVIA

Almuerzos dominicales en Amargos

VALDIVIA, 9.— Durante el verano habrá almuerzos dominicales en el balneario de Amargos, a los cuales concurrirán las familias de esta ciudad. La cuota es de diez pesos por persona, incluyendo la movilidad. (Barra).

Noticias sociales de Valdivia

VALDIVIA, 9.— Próximamente partirán a Santiago, donde firmarán sus residencias, los señores don Guzmán Duval y Fernando Palacios. Se concertó el matrimonio de la señorita Doris Alarcón Vio con el señor Sigfrido Mundaca. Se encuentra en esta el Ministro de la Corte de Talca, don Daniel González. (Barra).

Noticias sociales de Osorno

OSORNO, 9.— Privadamente se efectuó el matrimonio del señor Hernando Schulz S. con la señorita Norma Schulz R. El personal del Banco de Chile ofreció una copa de bienvenida al Club Osorno, al señor Julio Hernández, que desempeña interinamente el puesto de agente de dicho Banco en esta ciudad.

Un grupo de amigos despidió de la vida de soltero con una comida, al señor Hernández Muñoz Toral. Guarda cama el teniente del Batallón Zapadores, don Enrique Rubilar. (Viveros).

T. de MAGALLANES

Líneas telefónicas subterráneas en Magallanes

MAGALLANES, 9.— La Compañía de Telefonos de Chile ha iniciado las líneas telefónicas aéreas tendidas en la ciudad. Se iniciaron ya los correspondientes trabajos de canalización. (Alvarez).

Un proyecto de reglamentación de las casas de tolerancia

MAGALLANES, 9.— La oficina municipal de sanidad ha propuesto a la Junta de Vecinos, un proyecto de reglamentación de las casas de tolerancia. (Alvarez).

Biblioteca de la Soc. Femenina de Socorros Mutuos

MAGALLANES, 9.— Anoche se inauguró la biblioteca de la Sociedad Femenina de Socorros Mutuos. Había el periodista don Salvador Sackel, sobre feminismo. (Alvarez).

CONCEPCION

Delegados de Concepción al Congreso de Alcaldes

CONCEPCION, 9.— En el nocturno partieron hoy a Santiago, el vocal de la Junta de Vecinos, don Jorge Rivera Parga, y el jefe de los servicios municipales, don Víctor Bahamonde, quienes, en compañía del director de obras municipales, don Ramón del Castillo, que se les unió en Santiago, representarán a la Municipalidad en el Congreso Regional de Alcaldes. (Poblete).

RUTA TRANSANDINA DE INTENSO TRANSITO ERA HACE MEDIO SIGLO EL CAMINO DE COPIAPO A TINOGASTA

que hoy se encuentra abandonado. — La excursión de los automovilistas copiapinos ha sido una verdadera exploración. — Circulaban antes por esta vía interminables caravanas de mulas cargadas, carretas y coches

habían, también, encontrado otras rutas hacia ese país. Los automovilistas copiapinos hicieron un verdadero viaje de exploración a través del camino abandonado. Se le habían hecho algunos arreglos para los autos en las paradas, pero siempre se encontraron pasos malos y se puede considerar su excursión como una

verdadera proeza automovilística. En la mayor parte del camino ha desaparecido la huella carretera. Hay partes obstruidas por grandes pedruzcos, rodados de los cerros, y en otras quedan senderos apenas practicables para las caravanas. En estos sitios los automovilistas tuvieron que hacer grandes rodeos.

A mediados del siglo pasado este camino tenía intenso movimiento. Había por él un tránsito interminable de mulas de carga, carretas y coches, que viajaban entre Copiapo y Tinogasta. Todavía existe en Tinogasta el primer plano que llegó a esa ciudad, el cual fué llevado en carreta desde Copiapo. Copiapo prosperó y alcanzó gran

ANTOFAGASTA

El Comité pro Antofagasta colabora con las autoridades

para buscar la solución de los problemas que afectan a la provincia. — Será formado por representantes de las diferentes actividades

ANTOFAGASTA, 9.— Un comité de vecinos que colabora con las autoridades para mejorar la situación que atraviesa la provincia, se acordó formar en una reunión a que asistieron representantes de todas las actividades.

Citó a la reunión el Alcalde, don Horacio Silva Adriola, y asistieron a ella representantes de las instituciones sociales, de las colectividades obreras y deportivas, del comercio, la banca y la industria, etc.

Abrió la reunión el Alcalde, quien, al explicar el objeto de ella, dijo que era el de que se formara un comité de vecinos que colabora con las autoridades en buscar la solución de

los problemas de la provincia. Estos problemas son el de la carestía de las subsistencias, la falta de trabajo, etc.

Varios de los asistentes hablaron en nombre de los grupos que representaban, para expresar su firme propósito de trabajar por el mejoramiento de la provincia en colaboración con las autoridades, que representaban el Gobierno, como ninguno, ha demostrado preocuparse de los intereses de la región.

Se acordó, por último, formar el "Comité pro Antofagasta", pertenecerán a él los presidentes de las instituciones sociales, los directores de diarios, los

agentes de bancos, un representante del Congreso Social Obrero y otras personas. Entretanto, se nombró el siguiente directorio provisional para que secrete los acuerdos de la reunión: señores Félix Durán, Alvaro Saldivar, Alberto Bahamonde, presidente Mateo Portes, Manuel Vargas, Oscar Fuenzalida, Alberto Levy y representantes del Congreso Social Obrero y de los gremios marítimos.

Se nombró presidente honorario al Intendente, don Luis Troncoso Pizarro, y vicepresidente al Alcalde, señor Horacio Silva Adriola. (Asmussen).

Especies para los damnificados del incendio de Año Nuevo

ANTOFAGASTA, 9.— Gran cantidad de mulas, caballos y otros animales para los damnificados del incendio de Año Nuevo, han sido colectados los carabineros, entre las personas pudientes. El reparto se hará el lunes próximo. (Asmussen).

Torrijos y Custodio Muñoz pelean mañana en Chillán

CHILLÁN, 9.— El Domingo pelearán en este pueblo los señores Torrijos y Custodio Muñoz, el campeón osornino llegó a ayer acompañado de su manager.

Ambos contendores se encuentran bien entrenados y tienen confianza en la victoria. (Troncoso).

Se suicidó Marco Aurelio Cortés Avalos

ANTOFAGASTA, 9.— Unos niños que jugaban en la playa, encontraron el cadáver de Marco Aurelio Cortés Avalos, joven que hasta hace pocos días trabajaba en el mineral de Chiquimá. Los carabineros han establecido que Cortés se suicidó de un tiro en la sien. (Asmussen).

Trabajos de pavimentación en Antofagasta

ANTOFAGASTA, 9.— Se anuncia que a fines del presente mes, se iniciarán los trabajos de pavimentación de la parte de la ciudad que aun permanece sin pavimentar. Esto daría trabajo a doscientos obreros. (Asmussen).

VALPARAISO

Vida obrera porteña

COMISION EJECUTIVA DE LA SEMANA DEL TRABAJO. Hoy, sábado, se reunirá la comisión ejecutiva de la Semana del Trabajo, que preside don Joaquín Lopey, con el objeto de oír la cuenta de las diversas comisiones que tienen a su cargo el programa a desarrollarse durante la Semana del Trabajo.

Se cita muy especialmente a la comisión, a las 19 horas. SINDICATO INDUSTRIAL MATADERO MOJELLO. En su local de la calle Almirante, se reunieron los socios de este Sindicato. Fueron aprobadas las solicitudes de admisión de los señores Amador Vega, José Fontecilla, Gmo. Peraltá, Esteban Sánchez y Juan Mac-Lean, quienes prestaron la promesa de estilo.

Por acuerdo unánime de la sala se otorgó poder al miembro honorario don Jorge Rebeco, para que se encargara de tramitar la personería jurídica del Sindicato.

El posible raid de un hidroavión italiano a Chile

Interrogado el Cónsul de Italia, en este puerto, señor Capanni, sobre la posibilidad de que venga a Chile uno de los hidroaviones de la escuadrilla del Ministro Balbo, el señor Capanni respondió que no podía hacer efectiva de un momento a otro, pues sólo faltaba la respuesta favorable del Duce.

Agregó el señor Capanni que el Embajador, Excmo. señor Durini de Monza y el habido enviado telegramas al señor Mussolini pidiéndole que autorizara la visita a Chile de una de las máquinas de la escuadrilla Balbo, solicitando a la que no habían obtenido respuesta todavía.

Los funerales del señor Edwin Guajardo

SE EFECTUARON AYER EN QUILPUÉ

Ayer, a las 9, se efectuaron en Quilpué los funerales del voluntario don Edwin Guajardo, fallecido a consecuencia de las heridas recibidas en el incendio de la fábrica de ese pueblo.

Asistieron a los funerales delegaciones de las compañías de bomberos de Valparaíso, Viña del Mar, Quilpué, Limache y Calera.

Hicieron uso de la palabra el secretario del Cuerpo de Bomberos de Valparaíso, don Oscar Fernández, y el secretario del Cuerpo de Bomberos de Viña del Mar.

QUE SE CONSTRUYAN PASEOS EN LOS CERROS Y NO EN EL MOLO

PEDIRA LA LIGA DE LAS SOCIEDADES OBRERAS A LA MUNICIPALIDAD

En la sesión efectuada anoche por la Liga de las Sociedades Obreras, se consideró la petición de los socios de la Sociedad Gremio de Abastos de Valparaíso, señores Luis Morales y Domingo Vargas, que se refiriese al proyecto de construir un paseo en los cerros, pidiendo al Gremio de Abastos que el dinero que se invertiera para construir dicho paseo se invertiera en la construcción de fondos en la parte alta de la ciudad.

La Liga de las Sociedades Obreras patrocinará esta petición ante la Municipalidad.

Haciendo ver que los habitantes de este puerto tienen paseos en todos los cerros de la ciudad, menos en los cerros, pide el Gremio de Abastos que el dinero que se invertiera para construir dicho paseo se invertiera en la construcción de fondos en la parte alta de la ciudad.

La Liga de las Sociedades Obreras patrocinará esta petición ante la Municipalidad.

CHILE

Mejoramiento del servicio de agua potable en P. Montt

PUERTO MONTT, 9.— Dentro de poco se iniciará el ensanche de la red de agua potable y se instalarán cloradores en los estanques. Se nos informa que pronto, también, se pedirán propuestas para los trabajos generales de instalación de alcantarillado. (Corresponsal).

Revisión de los pesos y medidas en Puerto Montt

PUERTO MONTT, 9.— En su última sesión, la Junta de Vecinos acordó hacer una severa revisión de los pesos y medidas usados por el comercio. (Corresponsal).

ACONCAGUA

Que se coloque sobre el Putaendo el puente viejo de Chagres

insinúan los agricultores de la zona. — Ellos ayudarían a hacer el traslado

PUTAENDO, 9.— Algunos agricultores han lanzado la idea de que se instale sobre el río Putaendo el puente viejo situado sobre el Aconcagua, en el camino troncal a Valparaíso, que ha quedado en desuso, después de la reciente inauguración del puente de Chagres.

El traslado de este puente se podría hacer casi sin costo, pues todos los beneficiados con el traslado coo-

perarían gustosamente a él. La idea es que se coloque sobre el Putaendo entre este pueblo y San Felipe, que frecuentemente quedan incomunicados por las creces del río.

Tiene el puente 500 metros de largo, y el río Putaendo sólo 300 de anchura, de modo que habría material suficiente para repararlo completamente. (Corresponsal).

La Cruz Roja del Almendral ofreció un paseo a los huérfanos

SAN FELIPE, 9.— El Domingo pasado, la Cruz Roja del Almendral llevó a efecto un paseo para festejar a los huérfanos del Corazón de Jesús.

El paseo se verificó en la quinta de la señora Julia Ortiz v. de Montenegro.

Ha sido felicitado por tan bello gesto, la presidenta de la institución, señora Raquel Reyes de Alarcón, y demás colaboradoras, a cuyo altruismo se debió el paseo de los huérfanos. (González).

Notas sociales de San Felipe

SAN FELIPE, 9.— De Santiago, el señor Luis Vergara Keller. — Al mismo punto, don Pedro Jara. — En ésta, el doctor Rafael Urrutia.

El Rotary Club

QUILLOTA, 9.— El jueves sesionó el Rotary Club, en su nuevo local del Club Alemán, con la asistencia de numerosos socios y los siguientes invitados: señor Joaquín Olalla, juez suplente del departamento, señor Manuel Espinoza, ingeniero inspector de las obras del alcantarillado y agua potable, y el nuevo abogado señor Jorge Amaya.

El señor Espinoza informó que pronto se pedirán propuestas para la ejecución de las obras de agua potable de Quilpué, cuyos fondos se han consultado por el Supremo Gobierno en el presupuesto extraordinario, y ascienden a 1.300.000 pesos.

Se comentó el desajuste en la terminación del Gobierno. (Blanchard).

CAUTIN

Gran escasez de pescado y mariscos hay en Temuco

Los pescadores de Pto. Saavedra envían sus productos a Santiago. — Han cortado toda clase de relaciones comerciales con los intermediarios de Temuco

TEMUCO, 9.— Desde hace bastante tiempo el pescado y el marisco escasean de manera alarmante en esta ciudad. Esto se debe a que los pescadores de Puerto Saavedra, por no haberse podido entender con los intermediarios que les realizan sus productos en Temuco, los envían ahora a Santiago, en donde, dicen, obtienen más ganancias y encuentran vendedores más honrados.

A veces no se encuentra en todo el pueblo donde comprar pescado. Los pescaderos del Mercado han desahogado y no quedan ya comerciantes ambulantes que lo vendan.

El corresponsal ha entrevistado a

algunos pescadores de Puerto Saavedra, y ellos aseguran que no envían ahora pescado a Temuco porque los intermediarios que se encargan de exportarlo al público son muy informales.

Convenían los pescadores e intermediarios en partirse por mitades las utilidades de la venta. Pero los intermediarios rara vez cumplían esta promesa. Y los pescadores, desesperados, optaron por cortar relaciones con ellos y enviar sus productos a Santiago, donde encuentran comerciantes más formales. Esta es la razón, dicen los pescadores de Puerto Saavedra, de que en Temuco no se pueda comprar pescado ni mariscos. (Corresponsal).

BIO-BIO

Nueva lancha en el balseadero del Bio-Bio

LOS ANGELES, 9.— Se puso en servicio una nueva lancha de 14 metros de largo y con capacidad para transportar dos automóviles, en el balseadero del Bio-Bio. (Corresponsal).

El jefe de Correos y Telégrafos

LOS ANGELES, 9.— Se hizo cargo de su puesto el jefe de Correos y

Telegrafos, señor don Pedro Zúñiga Zenteno.

El señor San Martín se acogerá a los beneficios de la jubilación después de largos años de servicios. (Palma).

Los precios de la carne

LOS ANGELES, 9.— La Alcaldía, de acuerdo con el gremio de abasto, ha aver los siguientes precios de venta de la carne:

De primera, a \$ 2.80.
De 2.ª, a 2.50; y
Para la de 3.ª, desde \$ 2.00 a 0.80 el kilo.

Estos precios son subidos, si se toma en cuenta el bajo precio de los animales. (Palma).

Las colonias escolares

LOS ANGELES, 9.— Gracias a la iniciativa del inspector provincial de Educación, don Guillermo Mena Risco, el sábado parten a Antuco, treinta colonias.

El comercio y la Liga pro-patria, ayudarán a facilitar el viaje de los niños pobres a ese lugar. (Palma).

El Secretario de Bienestar Social

LOS ANGELES, 9.— Ha sido trasladado a Santiago, el Secretario de Bienestar Social de Bio-Bio, don Tomás Romero H., funcionario que supo en esta ciudad granearse generales simpatías por su actuación caballerosa y equitativa. Su alojamiento ha sido hondamente sentido. (Palma).

Ahogado en el río Malleco

COLLIPULLI, 9.— José Muñoz pereció ahogado mientras se bañaba en el río Malleco. (Sanhueza).

COLCHAGUA

Un accidente a don Felipe Urzúa Souper

PALMILLA, 9.— En un accidente que le ocurrió mientras montaba a caballo, resultó con una pierna fracturada, el señor Felipe Urzúa Souper, quien fué trasladado a Santiago a quinquir. (Orell).

Bases del Concurso de la Leche Condensada "Miraflores"

La Sociedad Chilena Industrial Lechera "MIRAFLORES", para corresponder a la entusiasta acogida que el público de toda la República le ha demostrado al preferir su insuperable Leche Condensada "MIRAFLORES", abre un CONCURSO, que se clausurará el 31 de marzo de 1931, y que estará sujeto a las siguientes BASES:

1.º Podrá participar en el CONCURSO todos los habitantes de Chile sin excepción de sexo, edad u ocupación.

2.º El Concurso consiste en contestar la siguiente pregunta: "¿Por qué usted prefiere comprar la Leche Condensada marca "MIRAFLORES"?"

Las contestaciones deben tener, por lo menos, veinte y no más de cincuenta palabras. Los sobres deben enviarse a "CONCUR-

SO LECHE CONDENSADA "MIRAFLORES", CASILLA 88-D, SANTIAGO.

3.º Habrá tres valiosos premios para las tres mejores contestaciones:

1.º premio: \$ 1.000 (Un mil pesos).

2.º premio: \$ 600 (Seiscientos pesos).

3.º premio: \$ 400 (Cuatrocientos pesos).

4.º Cada respuesta debe ir acompañada de cinco etiquetas de los tarros de la famosa LECHE CONDENSADA "MIRAFLORES".

5.º La calificación de las contestaciones será hecha por un Jurado formado por el Gerente del diario "LA NACION", por el Gerente de la Sociedad Chilena Industrial Lechera "MIRAFLORES", y por un redactor de "LA NACION".

Además del precio bajo es muy económica la Leche Condensada "Miraflores"

DICE DOÑA LOLA ALBARRACIN EN SU RESPUESTA AL CONCURSO ORGANIZADO POR LA SOCIEDAD CHILENA INDUSTRIAL LECHERA "MIRAFLORES"

Cada día aumenta el entusiasmo del público por participar en el gran Concurso de la Leche Condensada "MIRAFLORES" entre los consumidores de la afamada leche condensada "MIRAFLORES", la predilecta de toda la gente de buen gusto y que prefiere los alimentos sanos y nutritivos.

Las principales eminencias de la ciencia médica han declarado, sin reservas, las cualidades de este insuperable producto de fabricación nacional, que ha llegado a un nivel tal de perfección, que hoy tiene el mayor consumo en todo el país.

La Sociedad Industrial Lechera "Miraflores" posee en el fundo "El Retiro" modernos establecimientos dotados de maquinarias perfectas e idénticas a las que existen en las fábricas de leches condensadas de Europa y América.

Todos los días llegan a la casilla 88-D nuevas respuestas para el concurso de la Leche Condensada "MIRAFLORES", y que consiste en contestar la siguiente pregunta: "¿POR QUÉ USTED PREFERE COMPRAR LA LECHE CONDENSADA DE LA MARCA "MIRAFLORES"?"

Cada respuesta debe venir con cinco de las etiquetas que llevan los tarros de este producto alimenticio nacional.

La respuesta debe venir con cinco de las etiquetas que llevan los tarros de este producto alimenticio nacional.

La respuesta debe venir con cinco de las etiquetas que llevan los tarros de este producto alimenticio nacional.

La respuesta debe venir con cinco de las etiquetas que llevan los tarros de este producto alimenticio nacional.

La respuesta debe venir con cinco de las etiquetas que llevan los tarros de este producto alimenticio nacional.

La respuesta debe venir con cinco de las etiquetas que llevan los tarros de este producto alimenticio nacional.

La respuesta debe venir con cinco de las etiquetas que llevan los tarros de este producto alimenticio nacional.

Detenido un tenebroso extranjero

Los detectives de la Policía Internacional detuvieron ayer en el centro de la ciudad a Manuel Juanes Diego, conocido "cartero" que hace dos meses había sido expulsado del país.

Juanes será conducido a la Cárcel, donde cumplirá los seis meses de prisión que fija la ley de residencia para los expulsados que regresen sin el permiso correspondiente. En seguida será conducido a territorio extranjero.

Nuevas excarcelaciones concedió ayer el Ministro Bianchi

Ayer se tramitaron los escritos de las señoras Maira, Palazuelos y Saavedra

El ministro sumariante don Ernesto Bianchi Tupper, trabajó ayer activamente en el proceso del Maipo.

Después de estudiar los antecedentes, concedió la libertad de los detenidos señoras Maira, Palazuelos y Saavedra. Sobre esta resolución, deberá pronunciarse la I. Corte de Apelaciones.

En consecuencia, todos los detenidos, menos Norberto Wert, sollicitaron y obtuvieron su excarcelación bajo fianza, y con consulta al mencionado tribunal.

Ayer se tramitaron los escritos de los señores Alonso, Picardo y Cea.

Se decía en los círculos judiciales, que la Corte revocaría la resolución del ministro sumariante, que pone en libertad a los autores del atentado del Maipo, por tratarse de un delito que provocó alarma pública.

Un cacique se entrevista con S. E.

En representación de 3,000 indígenas pedirá la conservación de derechos sobre tierras australes

En la tarde de hoy visitará a la ciudad austral, y que es heredencia de E. el cacique de la Misión de San Juan de la Costa, José Tránsito Nelpán y Colipán, y el capitán de la Misión de Panguipán, don José Huenuhuana, quienes, en representación de tres mil moctones, pedirán al Excmo. señor Ibáñez que les conserve sus derechos de tierras en la reducción Panguipán, comprendida dentro de los límites de la provincia.

Esta misma comisión se entrevistará, además, con el senador don Absalón Valencia, a quien informará del objeto de su viaje a Santiago.

Cumplimiento de la Ley de Seguro Obligatorio

Se realizarán visitas inspectivas extraordinarias

La secretaría de Bienestar Social de Santiago ha ordenado a los inspectores del Trabajo y personal de su dependencia, que realicen una visita extraordinaria para vigilar el cumplimiento de la Ley de Seguro Obligatorio N.º 4054, en las diferentes industrias, casas comerciales, talleres, pequeños negocios y, en especial, en las casas particulares.

Esta visita se efectuará el próximo lunes, en el sector comprendido entre las calles Gálvez y Avda. Matilde, Delicias y Exposición.

Durante los días de la próxima semana se seguirán visitando los grandes establecimientos, como la Feria Municipal, Matadero Público, empresas de transporte, etc., y en las casas particulares de los diversos sectores de la ciudad.

Un incendio y un amago se produjeron ayer en la Avenida Blanco Encalada 1641 y en Ahumada 262 respectivamente. — Los seguros comprometidos

A las 20.15 horas de ayer se produjo un incendio en la casa-habitación del señor Rafael Astaburuza, Blanco Encalada 1641, en un piso, la que se quemó en su totalidad.

Dada la alarma de incendio, acudieron con toda prontitud las bombas, que, después de una ardua labor, lograron circunscribir el fuego a la casa ya mencionada. Alcanzaron a sufrir leves perjuicios por la acción del fuego, la casa-habitación del señor Manuel Molina Lackington, Dieciocho 775, quien tiene un seguro por muebles de \$ 80.000, y la casa-habitación del señor César Germán, Blanco Encalada 1647, quien tiene un seguro por \$ 10.000 en la Chilena Consolidada.

Tanto la propiedad incendiada como la habitada por el Sr. Germán, pertenecen al Club Militar Alemán, cuyo administrador es el señor Carlos Zeppelin. Los bomberos concurrieron pronto al peligro.

El señor Zeppelin tiene un seguro por \$ 35.000 en "La Confianza".

Dada la hora del amago de incendio, en pleno centro comercial, acudió a él un numeroso público. Los carabineros, con tal motivo, establecieron cordones.

En los bajos de la propiedad amagada hay numerosas oficinas comerciales, entre otras el salón de té "Lucerna", que, por fortuna, a esa hora no estaba muy concurrido, y el "Strand Bar", etc.

Los daños fueron de poco valor. El administrador del club quedó citado al Juzgado del Crimen de turno.

Un drama pasional hubo ayer en una quinta de Renca

Resultaron muertos la señorita Graciela Contreras y el ciudadano boliviano Enrique Chupeler

En la tarde de ayer ocurrió en la quinta de Renca, una tragedia que costó dos vidas. La señorita Graciela Contreras, de 17 años, y el ciudadano boliviano Enrique Chupeler, de 32.

La tragedia ocurrió en la quinta de Renca, una propiedad que pertenece a la familia de la señorita Graciela Contreras, y que está habitada por ella y su familia.

El drama comenzó cuando la señorita Graciela Contreras, que estaba en la quinta, se encontró con un hombre que ella conocía. El hombre, que se llamaba Enrique Chupeler, le dijo que estaba enamorado de ella y que quería casarse con ella.

La señorita Graciela Contreras le dijo que no podía casarse con él porque era muy joven y que no estaba lista para casarse.

El hombre, que se llamaba Enrique Chupeler, se enfadó y le dijo que la mataría.

La señorita Graciela Contreras se asustó y corrió hacia su habitación.

El hombre, que se llamaba Enrique Chupeler, la siguió y la mató.

La tragedia ocurrió en la quinta de Renca, una propiedad que pertenece a la familia de la señorita Graciela Contreras, y que está habitada por ella y su familia.

El drama comenzó cuando la señorita Graciela Contreras, que estaba en la quinta, se encontró con un hombre que ella conocía. El hombre, que se llamaba Enrique Chupeler, le dijo que estaba enamorado de ella y que quería casarse con ella.

La señorita Graciela Contreras le dijo que no podía casarse con él porque era muy joven y que no estaba lista para casarse.

El hombre, que se llamaba Enrique Chupeler, se enfadó y le dijo que la mataría.

La señorita Graciela Contreras se asustó y corrió hacia su habitación.

El hombre, que se llamaba Enrique Chupeler, la siguió y la mató.

La tragedia ocurrió en la quinta de Renca, una propiedad que pertenece a la familia de la señorita Graciela Contreras, y que está habitada por ella y su familia.

El drama comenzó cuando la señorita Graciela Contreras, que estaba en la quinta, se encontró con un hombre que ella conocía. El hombre, que se llamaba Enrique Chupeler, le dijo que estaba enamorado de ella y que quería casarse con ella.

La señorita Graciela Contreras le dijo que no podía casarse con él porque era muy joven y que no estaba lista para casarse.

El hombre, que se llamaba Enrique Chupeler, se enfadó y le dijo que la mataría.

La señorita Graciela Contreras se asustó y corrió hacia su habitación.

El hombre, que se llamaba Enrique Chupeler, la siguió y la mató.

La tragedia ocurrió en la quinta de Renca, una propiedad que pertenece a la familia de la señorita Graciela Contreras, y que está habitada por ella y su familia.

El drama comenzó cuando la señorita Graciela Contreras, que estaba en la quinta, se encontró con un hombre que ella conocía. El hombre, que se llamaba Enrique Chupeler, le dijo que estaba enamorado de ella y que quería casarse con ella.

La señorita Graciela Contreras le dijo que no podía casarse con él porque era muy joven y que no estaba lista para casarse.

El hombre, que se llamaba Enrique Chupeler, se enfadó y le dijo que la mataría.

La señorita Graciela Contreras se asustó y corrió hacia su habitación.

El hombre, que se llamaba Enrique Chupeler, la siguió y la mató.

La tragedia ocurrió en la quinta de Renca, una propiedad que pertenece a la familia de la señorita Graciela Contreras, y que está habitada por ella y su familia.

El drama comenzó cuando la señorita Graciela Contreras, que estaba en la quinta, se encontró con un hombre que ella conocía. El hombre, que se llamaba Enrique Chupeler, le dijo que estaba enamorado de ella y que quería casarse con ella.

La señorita Graciela Contreras le dijo que no podía casarse con él porque era muy joven y que no estaba lista para casarse.

El hombre, que se llamaba Enrique Chupeler, se enfadó y le dijo que la mataría.

La señorita Graciela Contreras se asustó y corrió hacia su habitación.

El hombre, que se llamaba Enrique Chupeler, la siguió y la mató.

EL 9 DE MARZO EMPEZARÁN ESTE AÑO LAS CLASES EN LOS ESTABLECIMIENTOS SECUNDARIOS DEL PAÍS

Los exámenes atrasados. — Fechas en que se rendirán. — Colegios fiscales donde deberán acudir los alumnos de establecimientos particulares

General de Educación Secundaria. don Jorge Lake, ha dado término al estudio de la lista de exámenes de repetición en los Colegios Particulares de la capital.

Los establecimientos fiscales donde deben presentarse a rendir el examen correspondiente los alumnos que tengan algún ramo atrasado, son los siguientes:

A las 14 horas:

Marzo 2. — Castellano, Filosofía y Matemáticas.

Marzo 3. — Ciencias, Historia, Educación Cívica y Francés.

Marzo 4. — Inglés, Alemán, Física y Química.

Marzo 5. — Inglés y Examen de Madurez.

Instituto Nacional: San Ignacio, Luis Camplón, San Pedro, Instituto San Agustín, Andrés Bello, Instituto Italiano, Liceo Nocturno Federico Hansen, Privados.

Liceo N.º 2. (Amunátegui): Colegio Alemán, Instituto Inglés, Instituto Santa María.

Liceo N.º 1. (Valentín Letelier): Academia de Humanidades.

Liceo N.º 3. (Aplicación): Liceo Alemán, Sagrados Corazones, Camilo Ortúzar, Gratitud Nacional, Instituto San Martín.

Cada interesado deberá presentar su certificado de nacimiento.

Liceo N.º 1 de Niñas: Universitario Inglés.

Liceo de Niñas N.º 3: Buena Enseñanza, Santiago de Señoritas, Santa Teresa, Rosario Valdivieso de E. Valdivieso, Liceo Americano, Universitario El Salvador, María Inmaculada, Alemán de Los Guindos, Irarrázabal.

Liceo de Niñas N.º 2: J. Miguel Infante, Religiosas Carmelitas, Liceo Chileno, Santa Cecilia, Colegio Europeo, El Centenario.

Liceo de Niñas N.º 4: Rosa de Santiago Concha, Santa María de Cervellón, Santa Catalina.

EXAMENES DE ADMISIÓN A PRIMER AÑO

(Para Colegios Particulares):

2.º sábado de marzo y 1.º sábado de abril, a las 14 horas.

Solemnemente y sin ostentación fueron sepultados los restos de D. Ramón Balmaceda

El Presidente de la República se hizo representar en los funerales. — No hubo discursos por disposición expresa del señor Balmaceda

A las 9 de la mañana de ayer, se efectuaron los funerales de don Ramón Balmaceda Fernández, después de solemnes honras fúnebres que fueron oficiadas en el templo de la Recoleta Franciscana.

Los restos fueron conducidos en seguida al Cementerio General, y sepultados en el mausoleo de su padre, don Manuel José Balmaceda.

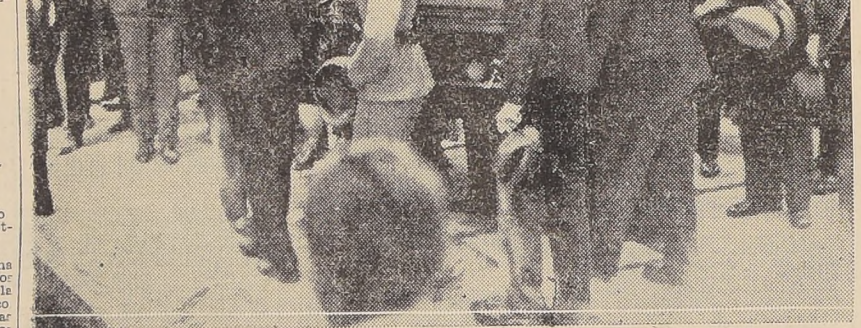
Asistieron a los funerales una representación del Presidente de la República, el ecónomo, coronel don Carlos Blüchler, miembros del Cuerpo Diplomático, del Senado y de la Cámara de Diputados, representantes

de la Iglesia e innumerables personalidades de la sociedad.

NO HUBO DISCURSOS

En la tribuna alzada frente al mausoleo, donde se hizo la sepultura, varios oradores iban a hacer

uso de la palabra; pero se desistieron a petición de los miembros de la familia del extinto, quienes manifestaron que el señor Balmaceda, al morir, había dejado la disposición expresa de que en sus funerales no se pronunciaran discursos, porque ello significaba una ostentación.



En los momentos en que el féretro era conducido a la carroza fúnebre.

En Chile se elabora papel aceitado para el transporte de frutas

Lo que dice el Director del Departamento de Industrias Fabriles

Con motivo de una información publicada en "La Nación" de ayer, se publica un cartel del infrascripto, en la que se da cuenta de que el papel para envolver frutas destinadas a la exportación puede obtenerse en el almacén de frutas, es decir, que siempre que sea reexportado no pasará derechos, y en ella se dice también que la industria nacional no elabora un tipo de papel exactamente igual al que se requiere para la exportación de frutas.

Algunos de los fabricantes nacionales de papel se han sentido afectados por dicha aseveración, y con este motivo, el señor gerente de la

Compañía Manufacturera de Papel y Cartón de Puente Alto y el de la Sociedad de Productos de Papel se han acercado a este Departamento, para manifestar que actualmente ellos elaboran papel aceitado para el transporte de frutas con los mismos materiales y por idénticos procedimientos que los empleados por las fábricas norteamericanas, y que, en consecuencia, sus productos deben tener idénticas cualidades que los norteamericanos.

Agradece a Ud. que se sirva incluir en ese diario esta información, pues con ella se evitará un perjuicio a los fabricantes nacionales, y se evitará un error explicable, por que dicha fabricación sólo se ha iniciado en esas fábricas en el mes de diciembre último.

En honor del Alcalde de Peñaflor

La manifestación de adhesión y gratitud que la sociedad de Peñaflor organizó en homenaje a su Alcalde don Augusto Delchier, y cuyo número principal es un banquete que se servirá en el balneario vecino, ha debido postergarse con motivo de la inauguración del Congreso de Alcaldes, hasta el Domingo 18.

Dice la señora de Morales que momentos antes viajaba en la plataforma de un tranvía Alameda y que sorprendentemente le arrebataron el maletín.

No tiene idea acerca de quién pueda ser el ladrón, pues la plataforma era ocupada por muchas personas.

En un tranvía le arrebataron un maletín

La señora Eloisa M. de Morales se presentó ayer en la tarde a la 11.ª Comisaría, donde denunció el robo de un maletín con dinero y especies que en total significan la suma de tres mil pesos.

Dice la señora de Morales que momentos antes viajaba en la plataforma de un tranvía Alameda y que sorprendentemente le arrebataron el maletín.

No tiene idea acerca de quién pueda ser el ladrón, pues la plataforma era ocupada por muchas personas.

En un tranvía le arrebataron un maletín

La señora Eloisa M. de Morales se presentó ayer en la tarde a la 11.ª Comisaría, donde denunció el robo de un maletín con dinero y especies que en total significan la suma de tres mil pesos.

Dice la señora de Morales que momentos antes viajaba en la plataforma de un tranvía Alameda y que sorprendentemente le arrebataron el maletín.

No tiene idea acerca de quién pueda ser el ladrón, pues la plataforma era ocupada por muchas personas.

En un tranvía le arrebataron un maletín

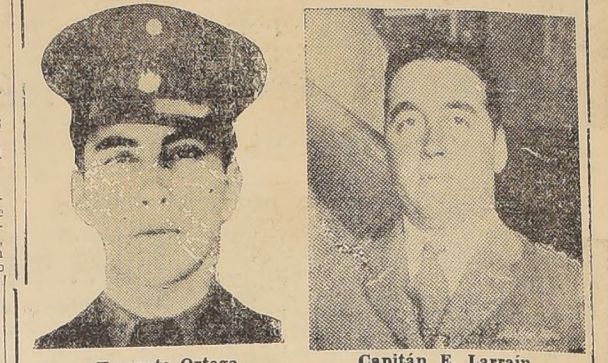
La señora Eloisa M. de Morales se presentó ayer en la tarde a la 11.ª Comisaría, donde denunció el robo de un maletín con dinero y especies que en total significan la suma de tres mil pesos.

Al Ministro de Fomento expuso una comisión el estado de la industria vitivinícola

Los diputados señores Arturo Lavín Urrutia, Luis Letelier del Cantón, Leoncio Toro, Alejandro Dussan y Manuel Araya, visitaron ayer al señor Ministro de Fomento y le expusieron la crítica situación a la que se encuentra la industria vitivinícola y los medios más prácticos y eficaces de ayudarla.

Los diputados aludidos encontraron la mejor acogida por parte del señor Matta, quien acogió muchas de las peticiones que le hicieron, agregando que todas las dificultades serán pronto una solución.

Dos pilotos militares chilenos ingresarán a la Real Fuerza Aérea de Gran Bretaña



Teniente Ortega y Capitán E. Larrain.

Por decreto de ayer de la Subsecretaría de Aviación, se ha dispuesto que el teniente 1.º de aviación, don Emilio Larrain Ortúzar, y el teniente 2.º de aviación, don Fernando Ortega Yáñez, se ponga a disposición del Ministerio de Relaciones Exteriores, a fin de que se incorporen a la Real Fuerza Aérea británica, dejando de ser, el primero, comandante de la escuadrilla de anfibios, y el segundo de la escuela de aviación de El Bosque.

Estos pilotos se embarcarán a fines del presente mes a Liverpool, a fin de incorporarse en la Real Fuerza Aérea británica, en la cual harán un curso especial de un año.

En reemplazo del teniente Larrain, ha sido designado comandante de la escuadrilla de anfibios en Puerto Montt, el teniente 1.º señor Edison Díaz.

Repartición anual de certificados de Instrucción Primaria

DE LOS CARABINEROS "PREFECTURA DEL TRÁNSITO"

Hoy sábado, a las 4.30 se efectuará este acto con el siguiente programa:

- I. Obertura por el Orfeón de Carabineros.
- II. Discurso por el teniente instructor señor Fuentes.
- III. Plegaria por la banda.
- IV. Breves palabras por el capitán de la Comisaría de Infantería, señor Robinson Acuña N.
- V. Plegaria por la banda.
- VI. Discurso por el profesor señor Riosco.
- VII. Reparto de los certificados.
- VIII. Himno del Carabinero.
- IX. Discurso por un alumno.
- X. Marcha final.

La designación del Dr. Landa

PARA VOCAL DE LA JUNTA DE VECINOS DE CONCEPCIÓN

Algunos vecinos de la Comuna de Concepción, estuvieron en nuestro diario a pedirnos que hiciéramos públicos sus agradecimientos al Gobierno por la designación hecha en la persona del doctor don Francisco Landa para servir el cargo de Vocal de la Junta de Vecinos de esa Comuna.

Nos expresaron que mañana una comisión especial se acercará a la casa del doctor Landa, a felicitarlo por tal designación y a agradecerle el hecho de que la hubiera aceptado, pues los vecinos de Concepción, en el nuevo Vocal de la Junta, a la persona que sabrá impulsar las obras de mejoramiento local.

Limpia de una acequia

La Alcaldía ha expedido un decreto por el que se ordena a los propietarios de la zona de Aseo a la limpieza de la boca de la acequia que atraviesa la propiedad signada con el N.º 764 de la Avenida del Sembrador, con el auxilio de la fuerza pública si es necesario, en atención a que el arrendatario de dicha propiedad se ha negado a permitir que la limpieza del personal de aseo.

Pasajeros llegados por la combinación

Por la combinación transandina de anoche llegaron a esta ciudad los siguientes pasajeros:

Señoras Ada Esteranell, Liduina Vargas e hija, y señores Santos Hernández, Rafael Lueje, Graciano Rodríguez, Eusebio Errázuriz y familia. M. Elias, José Otero, Isaac Peñaranda, José Alonzo, James Stewart Douglas, Bartolomé Musso y Alberto Jaconet y familia.

Hoy se reúne la Liga Nacional Contra el Alcohólico

Los miembros del Directorio de la Liga Nacional contra el Alcohólico están citados a una sesión especial para hoy sábado a las 6 y media P. M., en su secretaría, Montañas 822.

La mesa directiva dará cuenta en esta sesión de todos los trabajos realizados en el año recién terminado, como asimismo de la rendición de cuentas de los fondos de la Liga.

T U R F

Los trabajos de ayer en el Valparaíso Sporting Club e Hipódromo Chile

CARBONARO, montado por un aprendiz, pasó 1.200 metros en 1.19 después de un descanso, repitió en 26.45.

PUPU, montado por J. Carrasco, pasó 800 metros en 52.35.

O'CONNOR, montado por J. Zúñiga, pasó 800 metros en 52.35; después de un descanso, repitió la misma distancia en 12.25.

ZACATIN, montado por un aprendiz, pasó 600 metros en 42.35.

LORD CHAT, montado por E. Cáceres, pasó 400 metros en 25.25; después de un descanso, repitió la misma distancia, montado por J. Zúñiga, en 25.

GAYARRE, montado por O. Ulloa, pasó 600 metros en 40.25.

DIGNIDAD, montado por un aprendiz, pasó 800 metros en 52.25.

ZURDA, montado por O. Ulloa, pasó 400 metros a voluntad en 25.45.

FRÉDÉRIC, montado por E. Cáceres, pasó 800 metros en 54.35; después de un descanso, repitió la misma distancia en 55.

PETIT PARIS, montado por un aprendiz, pasó 400 metros en 26.25.

SAMURAY, montado por J. Zúñiga, pasó 800 metros en 54.35; después de un descanso, repitió la misma distancia en 55.

MONTEFORT, montado por B. González, pasó 400 metros en 28; después de un descanso, repitió en 26.45.

MOSELA, montada por M. Araya, pasó 1.000 metros en 1.7.35.

"EL DERBY"

EN EL BALNEARIO DEL RECREO

DOMINGO 11 DE ENERO DE 1931

MENU

Mayonesa de Langosta.

Consomé Dumpling.

Tallarines a la Italiana.

Pierna de ternera al horno.

Ensalada de porotos verdes.

Pina al Kitch.

Café.

VALOR DEL CUBIERTO, \$ 7.00

Vaya usted al Balneario del Recreo y pasará un día muy agradable y muy barato. Orquesta todo el día.

RESTAURANT PERMANENTE. ALMUERZOS Y COMIDAS, A \$ 7.00

Hay vino de la Casa y toda clase de vinos especiales y reservados.

HIP-11-EN

RECRUDECE EL FUEGO EN EL FRENTE MARROQUI

LEA EN LOS TIEMPOS DE HOY

OTRO INTERESANTE CAPITULO DE LA VIDA DE TRULLENQUE, "EL CHILENO", QUE COMBATIÓ 4 AÑOS EN LAS FILAS DE LA LEGION.



26 pilotos participarán en el concurso "Presidente Ibáñez" que se inicia esta tarde

Las pruebas de hoy consistirán en dos vueltas al aeródromo de "Los Cerrillos", con aterrizaje, y en un circuito de 173 kilómetros: "Cerrillos-El Bosque-Melipilla-Colina-Cerrillos"

En las pruebas de mañana habrá un concurso de aterrizajes y gymkhana. — Nómima de los pilotos que participarán y del jurado que controlará las diversas pruebas aéreas

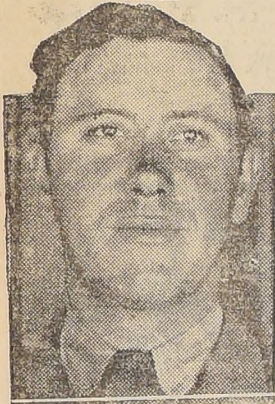
En las pruebas de mañana habrá un concurso de aterrizajes y gymkhana. — Nómima de los pilotos que participarán y del jurado que controlará las diversas pruebas aéreas



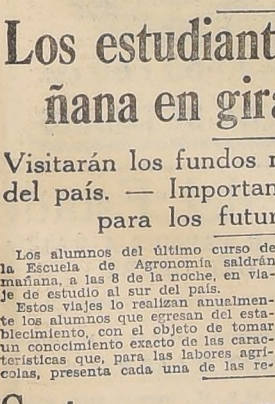
Teniente 1.º señor Felipe Latorre.



Teniente 1.º señor Luis Lepe Núñez.



Teniente 1.º señor Edison Díaz.



Teniente 1.º señor Ismael Sarazúa.

A las 15 horas de hoy se dará comienzo al concurso "Presidente Ibáñez", que ha organizado anualmente el Club Aéreo de Chile, y en el cual participarán veintiséis pilotos militares y civiles en diferentes tipos de aviones.

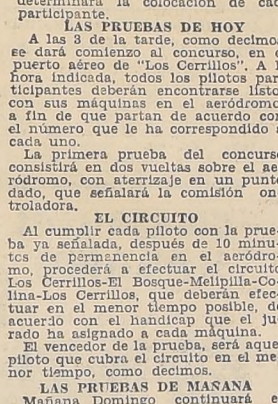
En este concurso podrán participar todos los socios activos del Club Aéreo de Chile, que cuenten con más de 100 horas de vuelo, y tendrá un premio de 10 mil pesos distribuido en la siguiente forma: \$ 6.000 al 1.º, \$ 3.000 al 2.º y \$ 1.000 al 3.º.

Entre los pilotos que participarán en el concurso, ha despertado un gran entusiasmo, y en estos últimos días se han preparado tanto en el puerto aéreo de "Los Cerrillos" como en el circuito, la mayor parte de ellos.

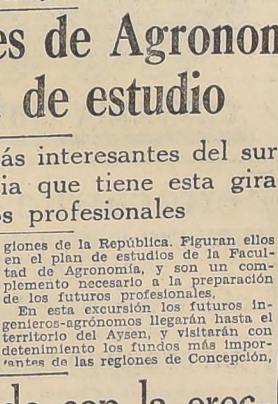
Un jurado compuesto del presidente del Club Aéreo de Chile, señor Arturo Merino Benítez, y de los miembros del directorio, señores Manuel Francke, David Yusef, Eduardo Costabal, Francisco Concha, Diego Carmona y Tomás Castro, controlará las



Teniente 1.º señor Ramón Lisboa.



Teniente 1.º señor Guillermo Rodríguez.



Teniente 1.º señor Roberto Costabal.

pruebas de que consta el concurso y determinará la colocación de cada participante.

LAS PRUEBAS DE HOY

A las 8 de la tarde, como decíamos, se dará comienzo al concurso, en el puerto aéreo de "Los Cerrillos". A la hora indicada, todos los pilotos participantes deberán encontrarse listos con sus máquinas en el aeródromo, a fin de que partan de acuerdo con el número que le ha correspondido a cada uno.

La primera prueba del concurso consistirá en dos vueltas sobre el aeródromo, con aterrizaje en un punto determinado, que se señalará a cada uno de los participantes.

EL CIRCUITO

Al cumplir cada piloto con la prueba ya señalada, después de 10 minutos de permanencia en el aeródromo, procederá a efectuar el circuito "Cerrillos-El Bosque-Melipilla-Colina-Cerrillos", que deberán cumplir de acuerdo con el handicap que el jurado ha asignado a cada máquina.

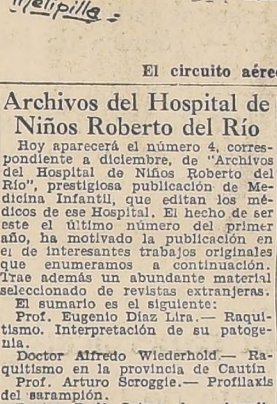
El vencedor de la prueba, será aquel piloto que cubra el circuito en el menor tiempo, como decíamos.

MAÑANA DOMINGO

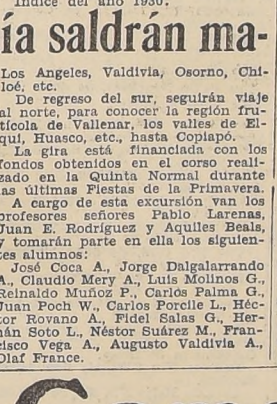
Mañana Domingo continuará el concurso con las pruebas finales, que consistirán en un concurso de aterrizajes a helice detenida y a la me-



Piloto aviador, señor Raúl Besa.



Piloto aviador, señor Clodomiro Figueroa.



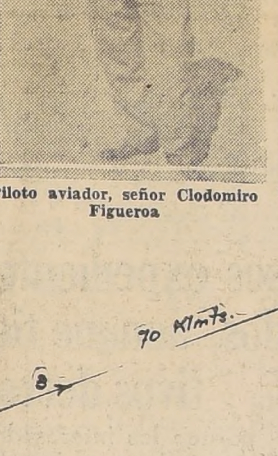
Piloto aviador, señor Salvador Sanfuentes.

nor distancia de un punto dado. En esta prueba sólo participarán la mitad de los concursantes inscritos y que hayan obtenido la mejor colocación en la prueba del día anterior, y en una gymkana en la que participarán los dos tercios de los participantes en el concurso de aterrizajes.

LOS PARTICIPANTES EN EL CONCURSO

Damos a continuación una lista de los pilotos que participarán en el concurso, con el aparato que pilotarán.

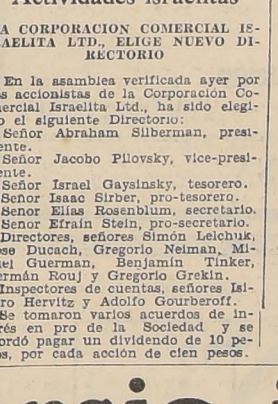
En Moth Cirrus, los tenientes 1.º



Teniente 1.º señor Aurelio Celedón.



Teniente 1.º señor Guillermo Rodríguez.



Teniente 1.º señor Ramón Lisboa.

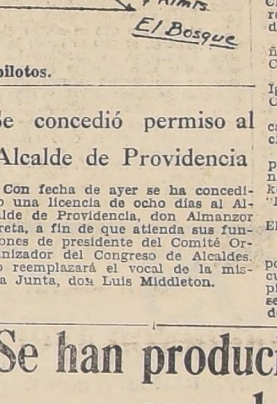
señores Ramón Lisboa, Aurelio Celedón y Guillermo Rodríguez; teniente 2.º señor Félix Olmedo, señor Aladino Ascar, señor Jorge Rodríguez y alférez señor Sergio Huidobro.

En Moth Gipsy los tenientes 1.º los señores Roberto Costabal, Luis Lepe, Ismael Sarazúa y Felipe Latorre; tenientes 2.º los señores Arturo Merino Benítez, Fernando Ortega y alféreces señores Oscar Novoa y Arturo Rodríguez.

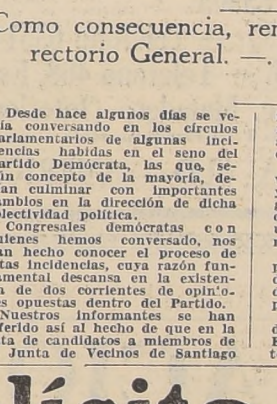
En Spad, señor Clodomiro Figueroa.



Teniente 1.º señor Aurelio Celedón.



Teniente 1.º señor Guillermo Rodríguez.



Teniente 1.º señor Ramón Lisboa.

En Avro, capitán de bandada, señor Edison Díaz, teniente 1.º señor Alomiro Aranda, señor César Copetta, tenientes 2.º los señores Marcos Vega, Osvaldo Cordero, Rodolfo March y alférez señor Hernán Mujica.

En Rambler, señor Raúl Besa y teniente 1.º señor Carlos Montecinos.

En Curtiss J. N., señor Salvador Sanfuentes y alférez señor Tomás Castro.

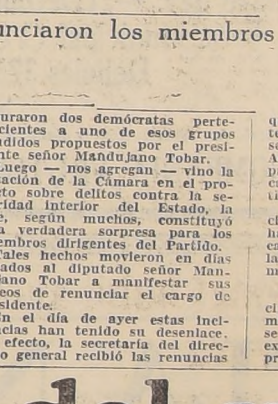
En Spad, señor Clodomiro Figueroa.



Teniente 1.º señor Aurelio Celedón.



Teniente 1.º señor Guillermo Rodríguez.



Teniente 1.º señor Ramón Lisboa.

EL PUBLICO PODRA PRESENCIAR EL CONCURSO

Tanto en la tarde de hoy como de mañana Domingo, el público podrá concurrir al puerto aéreo de "Los Cerrillos" a presenciar las diferentes pruebas de que consta el concurso "Presidente Ibáñez".

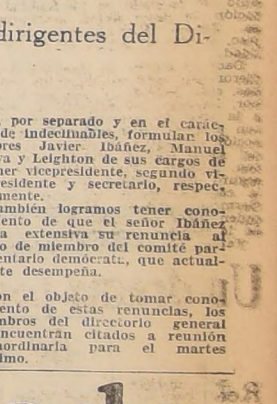
Para ello pagará la módica suma de un peso. Habrá un servicio especial de buffet con toda clase de refrescos, como facilidad para el público.



Teniente 1.º señor Aurelio Celedón.



Teniente 1.º señor Guillermo Rodríguez.



Teniente 1.º señor Ramón Lisboa.

Archivos del Hospital de Niños Roberto del Río

Hoy aparecerá el número 4, correspondiente al mes de diciembre, de "Archivos del Hospital de Niños Roberto del Río", prestigiosa publicación de Medicina Infantil, que editan los médicos de ese Hospital. El hecho de ser este el último número del primer año, ha motivado la publicación en él de interesantes trabajos originales que enumeramos a continuación.

Trae además un abundante material seleccionado de revistas extranjeras.

El sumario es el siguiente:

Prof. Eugenio Díaz Lira. — Raquitismo. Interpretación de su patología.

Doctor Alfredo Wiedersheim. — Raquitismo en la provincia de Cautín.

Prof. Arturo Scroggie. — Profilaxis del sarampión.

Doctor Raúl Ortega A. — Acreditación de la vacuna de la viruela.

Notas varias. Revista de revistas. Índice del año 1930.

El Hogar de la Juventud israelita se inaugura hoy con un baile social

A las 10 P. M., de hoy, se inaugura en Serrano 93, el Hogar de la Juventud Israelita, institución que cuenta con más de 500 socios.

Este acto consistió en un gran baile social, al que han sido invitados todos los miembros de la Colonia Israelita residente y sus familias.

La comisión organizadora de la reunión en referencia, mantendrá un buen servicio para atender a los asistentes.

Se concedió permiso al Alcalde de Providencia

Con fecha de ayer se ha concedido una licencia de ocho días al Alcalde de Providencia, don Almonzor Urrutia, a fin de que atienda sus funciones de presidente del Comité Organizador del Congreso de Alcaldes. Lo reemplazará el vocal de la misma Junta, don Luis Middleton.

LOS CONTROLES

El directorio del Club Aéreo de Chile ha designado los siguientes directores para los controles que se indican:

Colina.—Aeródromo de la Compañía General Aeropostal; señor Diego Carmona y dos socios.

Melipilla.—Plaza de Armas frente Iglesia Parroquial; señor Francisco Concha y dos socios.

El Bosque.—Torre radiotelegráfica; señor Eduardo Costabal y dos socios.

El resto del jurado compuesto del presidente señor Arturo Merino Benítez, y de los señores Manuel Francke y Tomás Castro, se encontrará en "Los Cerrillos".

EL CIRCUITO AEREO CONSTARA DE 173 KILOMETROS

Como podrán ver nuestros lectores por el dibujo que publicamos, el circuito aéreo en el que participarán 26 pilotos, consta de 173 kilómetros, que se calcula podrá hacerse en poco más de dos horas.

Los estudiantes de Agronomía saldrán mañana en gira de estudio

Visitarán los fundos más interesantes del sur del país. — Importancia que tiene esta gira para los futuros profesionales

Los alumnos del último curso de la Escuela de Agronomía saldrán mañana, a las 8 de la noche, en viaje de estudio al sur del país.

Estos viajes lo realizan anualmente los alumnos que egresan del establecimiento, con el objeto de tomar un conocimiento exacto de las características que, para las labores agrícolas, presenta cada una de las regiones de la República. Fluevan ellos a la Escuela de Agronomía, y son un complemento necesario a la preparación de los futuros profesionales.

En esta ocasión los futuros ingenieros-agronomos llegarán hasta el territorio del Aysén, y visitarán con detenimiento los fundos más importantes de las regiones de Concepción,

Actividades israelitas

LA CORPORACION COMERCIAL ISRAELITA LTD., ELIGE NUEVO DIRECTORIO

En la asamblea verificada ayer por los accionistas de la Corporación Comercial Israelita Ltd., ha sido elegido el siguiente Directorio:

Señor Abraham Silbermann, presidente.

Señor Jacobo Plovsky, vicepresidente.

Señor Israel Gaysinsky, tesorero.

Señor Isaac Sirber, pro-tesorero.

Señor Elias Rosenblum, secretario.

Señor Efraim Stein, pro-secretario.

Directores, señores Simón Leichuk, José Duacch, Gregorio Neiman, Miguel Guerman, Benjamin Tinker, Herman Ronj y Gregorio Grabin.

Inspectores de cuentas, señores Isidoro Herwitz y Adolfo Gouberoff.

Se tomaron varios acuerdos de interés en pro de la Sociedad, y se acordó pagar un dividendo de 10 pesos, por cada acción de cien pesos.

Se han producido algunas incidencias en el seno del Partido Demócrata

Como consecuencia, renunciaron los miembros dirigentes del Directorio General.

Desde hace algunos días se venía conversando en los círculos parlamentarios de algunas incidencias habidas en el seno del Partido Demócrata, las que, según concepto de la mayoría, debían ser resueltas con importantes cambios en la dirección de dicha colectividad política.

Congresos demócratas, con quienes hemos conversado, han hecho conocer el proceso de estas incidencias, cuya razón fundamental descansa en la existencia de dos corrientes de opiniones opuestas dentro del Partido.

Nuestros informantes se han referido así al hecho de que la lista de candidatos a miembros de la Junta de Vecinos de Santiago

figuraron dos demócratas pertenecientes a uno de esos grupos aludidos propuestos por el presidente señor Mandujano Tobar.

Luego — nos dicen — se dio la votación de la Cámara en el proyecto sobre delitos contra la seguridad interior del Estado, lo que, según muchos, constituyó una verdadera sorpresa para los miembros dirigentes del Partido.

Tales hechos movieron en días pasados al diputado señor Mandujano Tobar a manifestar sus deseos de renunciar el cargo de presidente.

En el día de ayer estas incidencias han tenido su desenlace. En efecto, la secretaría del directorio general recibió las renuncias

que, por separado y en el carácter de incondicionales, los señores Javier Ibáñez, Manuel Araya y Leighton de sus cargos de primer vicepresidente, segundo vicepresidente y secretario, respectivamente.

También logramos tener conocimiento de que el señor Ibáñez hacía extensiva su renuncia al cargo de miembro del comité parlativo, que actualmente desempeña.

Con el objeto de tomar conocimiento de estas renuncias, los miembros del directorio general se encuentran citados a reunión extraordinaria para el martes próximo.

que, por separado y en el carácter de incondicionales, los señores Javier Ibáñez, Manuel Araya y Leighton de sus cargos de primer vicepresidente, segundo vicepresidente y secretario, respectivamente.

También logramos tener conocimiento de que el señor Ibáñez hacía extensiva su renuncia al cargo de miembro del comité parlativo, que actualmente desempeña.

Con el objeto de tomar conocimiento de estas renuncias, los miembros del directorio general se encuentran citados a reunión extraordinaria para el martes próximo.

Será conmemorado con la erección de 2 nuevas parroquias el aniversario del Arzobispo

El próximo lunes se cumple el duodécimo aniversario de la Congregación Episcopal del Ilustre Arzobispado de Santiago. En cumplimiento de los deseos manifestados por el prelado, para conmemorar este histórico acontecimiento de la vida eclesial, se han acordado la erección de dos nuevas parroquias: la del Cura de Arce, en el barrio de Valdivia, y la del Cura de Valdivia, en el barrio de Valdivia.

En el barrio del mismo nombre, con las cuales tiene la Arquidiócesis 73 parroquias.

Estado del tiempo en las últimas 24 horas

Hasta mediodía del viernes 9

Zona Norte (Arica a Coquimbo): Buen tiempo. Nublados parciales. Vientos moderados del W. y SW. Visibilidad buena. Marejada.

Zona Central (Aconcagua a Maipo): Buen tiempo. Nublados parciales. Vientos moderados del W. y SW. Visibilidad buena. Marejada.

Zona Sur (Iquique a Magallanes): Variable y nuboso. Chubascos del W. y SW. Visibilidad moderada. Marejada.

Extremo Sur (Guano a Magallanes): Variable y nuboso. Chubascos del W. y SW. Visibilidad moderada. Marejada.

Oficina Meteorológica de Chile

Comercio ilícito del yodo

Fallo de la Corte de Apelaciones de Iquique.

Durante los últimos meses y en diversas oportunidades, han venido apareciendo en la prensa publicaciones tendenciosas, encaminadas a llevar a la opinión pública el convencimiento de que los productores de yodo incorporados a la Asociación de Productores de Yodo de Chile pueden comerciar libremente con este artículo.

La Asociación de Productores de Yodo, en defensa de sus derechos y de los intereses de todos sus miembros, persigue y perseguirá con energía y dentro de los recursos legales a su alcance, el cumplimiento de las disposiciones de sus Estatutos, en virtud de los cuales todo el yodo que se produce lo es para la Asociación y pasa desde ese momento a ser de propiedad de ésta.

En uno de los juicios que, con este motivo, ha iniciado la Asociación en contra de la Sociedad Salitrera Vuskovic y Cia., Ltda., por comercio ilícito de yodo, acaba de dictarse por la Ilustre Sala Corte de Apelaciones de Iquique, la sentencia que a continuación se reproduce. El ella se establece fundamentalmente que la Sociedad demandada cedió a la Asociación todo el yodo que había producido y el que produce mientras sea miembro de ella; se reconoce la tradición del yodo a la Asociación, y se ordena la entrega de 3.000 kilos de yodo embarrillado y de 800 kilos en pasta y prensa, depositados en la Oficina "La Valparaíso", de propiedad fiscal y arrendada a Vuskovic.

Existe un interés superior, para la industria salitrera y para el país, en que se mantenga la unidad del comercio del yodo chileno. Este interés, que la Asociación defiende hasta el último extremo, aparece resguardado por la sentencia que se leerá enseguida.

"Iquique, dos de enero de mil novecientos treinta y uno. Vistos: Que la demanda de yodo, producida por la parte demandada, la sentencia de primera instancia, sus considerandos, con excepción del 1.º, 2.º, 3.º, 4.º y 5.º, que eliminan, las citas legales que ella contiene y teniendo además presente:

1.º Que la Sociedad Vuskovic y Cia., Ltda. se ha establecido también en el comercio de yodo, y en virtud de fjs. 17 y 18 del escrito de fjs. 18 que lo complementa, manifestando que existe un contrato de depósito, ya que éste sólo se perfecciona con la entrega material de la cosa depositada, entendiéndose que jamás ha adquirido la Asociación el dominio de yodo que reclama, desde que en los Estatutos no se consigna ni establece ninguno de los modos de adquirir autorizados por la ley; y finalmente, que sólo se ha opuesto a dicha entrega por el título con que se la reclama.

2.º Que estas alegaciones han sido contestadas por la Asociación demandante, diciendo que en virtud de los contratos acompañados a los autos, los demandados le transfirieron el yodo actual y futuro mientras fueron miembros de la Asociación; que la tradición se ha efectuado por los medios contemplados en los números 2.º, 3.º, 4.º y 5.º del artículo 684 del Código Civil que han obrado conjuntamente en este caso; y que el depósito constituido se habría perfeccionado por la entrega que prescribe el Art. 2213 del mismo Código.

3.º Que en virtud de la escritura de retención de yodo, que se exhibe, los demandados han suscrita por los demandados y don Francisco M. Joffrey en representación de la Asociación de Productores de Yodo, una copia autorizada corre a fojas 5.º, os primeros se incorporaron a la Asociación conviniendo, entre otras cosas, aceptar sus Estatutos y cumplirlos, como también cumplir los Reglamentos dictados por el Directorio y los que dictare haciendo uso de sus facultades, y por la cláusula sexta del mismo contrato, se declaró transferido a la Asociación y perteneciente a ésta todo el yodo producido por la Sociedad Salitrera Vuskovic y Cia., Ltda., y todo el que produjere mientras fuere miembro de ella;

4.º Que en razón del mismo contrato, los demandados permitían la fiscalización de la producción de yodo por medio de Inspectores de la Asociación, como lo reconocen en el punto 4.º de su minuta de fjs. 36 y 37, lo que confirma sus testigos Manuel Marín, Demetrio Pajías, Jeraldito Protaschini, declarando a fjs. 36 y 37, que han aceptado la tradición del yodo que ellos producen, y que también están sometidos las demás personas que se desprenden de la declaración del testigo del demandante don Ignacio Buzeta y de los reglamentos porque deben regirse dichos inspectores en este juicio, por medio de fojas 51 y 52;

5.º Que dicho control se ejercía a la vez por medio de estados mensuales de producción y de existencia, que la Asociación exige a cada uno de los asociados según los mismos reglamentos, y al que tampoco se han sustraído los demandados, como lo demuestran los documentos de fjs. 46 a fjs. 50 íntegramente reconocidos en este juicio, por medio de fojas 51 y 52;

6.º Que por consiguiente, en virtud del contrato referido y Estatutos por que se rigen, que se han agregado a fojas 20 y siguientes, la sociedad demandada cedió a la Asociación todo el yodo que ella produce, y que el que produce mientras fuere miembro de ella, transferencia que fue aceptada a cambio de los beneficios que la institución concede a sus asociados en los mismos Estatutos, y en tal situación y dentro del procedimiento sumario empleado en la tramitación de este juicio, no le es permitido a la parte demandada discutir la validez de aquellos contratos, a los que, por lo demás, habría concurrido sabiendo o debiendo saber el vicio que considero hoy los Invalidos;

7.º Que tampoco puede desconocerse la tradición del yodo a la Asociación, desde que ella se realizó no sólo por las marcas que ésta podía colocar en los barriles, por la forma de razón y fiscalización que hacían los inspectores, sino, muy principalmente, en virtud del mismo contrato, en el cual la Sociedad demandada se constituyó depositaria de todo el yodo que se mantuviera en su poder, depósito que aparece expresamente reconocido desde que mensualmente han declarado a la Asociación las cantidades de yodo

producidos, cuya entrega se persigue en estos autos;

8.º Que en cuanto a la venta de yodo que se dice efectuada al Dr. Guzmán en enero del año próximo pasado y que resta por probar, que la cantidad de 129 y medio kilos, opuesta también como excepción a la demanda, aun cuando dicha venta, fuera legalmente procedente, derecho que los demandados desconocen, no aparece precisada en la demanda, y que, en consecuencia, no altera la situación producida en los autos, documentos que los demandados en su proceso, por el contrario, se niega a reconocer, y que, en consecuencia, no altera la situación producida en los autos, documentos que los demandados en su proceso, por el contrario, se niega a reconocer, y que, en consecuencia, no altera la situación producida en los autos, documentos que los demandados en su proceso, por el contrario, se niega a reconocer.

En el día de ayer estas incidencias han tenido su desenlace. En efecto, la secretaría del directorio general recibió las renuncias

que, por separado y en el carácter de incondicionales, los señores Javier Ibáñez, Manuel Araya y Leighton de sus cargos de primer vicepresidente, segundo vicepresidente y secretario, respectivamente.

También logramos tener conocimiento de que el señor Ibáñez hacía extensiva su renuncia al cargo de miembro del comité parlativo, que actualmente desempeña.

Con el objeto de tomar conocimiento de estas renuncias, los miembros del directorio general se encuentran citados a reunión extraordinaria para el martes próximo.

que, por separado y en el carácter de incondicionales, los señores Javier Ibáñez, Manuel Araya y Leighton de sus cargos de primer vicepresidente, segundo vicepresidente y secretario, respectivamente.

También logramos tener conocimiento de que el señor Ibáñez hacía extensiva su renuncia al cargo de miembro del comité parlativo, que actualmente desempeña.

Con el objeto de tomar conocimiento de estas renuncias, los miembros del directorio general se encuentran citados a reunión extraordinaria para el martes próximo.

Retiro de tres jefes de la Empresa de los Ferrocarriles del Estado

Con motivo de haberse retirado de la Empresa de los Ferrocarriles del Estado, por haber obtenido su jubilación los señores Guillermo Hahnson, Manuel Guzmán y Manuel Adams, serán despedidos con un almuerzo, por sus ex-jefes y compañeros. Se llevará a efecto en el Splendid Hotel, ubicado en la calle Agustinas esquina de Santa Lucía, hoy sábado, a las 12 y media.

Liceo de Niñas N.º 2

APLICACION

Exámenes de repetición: Se tomarán a las 7 horas del día: Lunes 2 de marzo: Francés, Instrucción Cívica y Ciencias. Miércoles 4 de marzo: Castellano, Física, Historia y Matemáticas. Jueves 5 de marzo: Inglés, Alemán, Física y Química.

Liceo de Hombres N.º 1

La matrícula a los cursos de humanidades y preparatoria estará abierta desde el lunes 2 de marzo hasta el sábado 7, todos los días, de 8 a 11 en las mañanas, y de 8 a 5 en las tardes.

Exámenes de repetición.—Las comisiones examinadoras del grupo A, funcionarán desde las 8 de la mañana el lunes 2, para los primeros y segundos años, y el martes 3, para los demás cursos de humanidades; los del grupo B, lo harán, a las mismas horas, el lunes 2 para los 3.º, 4.º, 5.º y 6.º años, y el martes 3, para los 1.º y 2.º años.

Exámenes de admisión.—Los exámenes de admisión a 5.º y 6.º años de preparatoria (Escuela Anexa) tendrán lugar los días martes 3, miércoles 4 y jueves 5, desde las 8.30 de la mañana.

Los exámenes de admisión para 1.º año de humanidades, se verificarán los días miércoles 4 y jueves 5, a las 9 horas.

Estado del tiempo en las últimas 24 horas

Hasta mediodía del viernes 9

Zona Norte (Arica a Coquimbo): Buen tiempo. Nublados parciales. Vientos moderados del W. y SW. Visibilidad buena. Marejada.

Zona Central (Aconcagua a Maipo): Buen tiempo. Nublados parciales. Vientos moderados del W. y SW. Visibilidad buena. Marejada.

Zona Sur (Iquique a Magallanes): Variable y nuboso. Chubascos del W. y SW. Visibilidad moderada. Marejada.

Extremo Sur (Guano a Magallanes): Variable y nuboso. Chubascos del W. y SW. Visibilidad moderada. Marejada.

Oficina Meteorológica de Chile

Comercio ilícito del yodo

Fallo de la Corte de Apelaciones de Iquique.

Durante los últimos meses y en diversas oportunidades, han venido apareciendo en la prensa publicaciones tendenciosas, encaminadas a llevar a la opinión pública el convencimiento de que los productores de yodo incorporados a la Asociación de Productores de Yodo de Chile pueden comerciar libremente con este artículo.

La Asociación de Productores de Yodo, en defensa de sus derechos y de los intereses de todos sus miembros, persigue y perseguirá con energía y dentro de los recursos legales a su alcance, el cumplimiento de las disposiciones de sus Estatutos, en virtud de los cuales todo el yodo que se produce lo es para la Asociación y pasa desde ese momento a ser de propiedad de ésta.

En uno de los juicios que, con este motivo, ha iniciado la Asociación en contra de la Sociedad Salitrera Vuskovic y Cia., Ltda., por comercio ilícito de yodo, acaba de dictarse por la Ilustre Sala Corte de Apelaciones de Iquique, la sentencia que a continuación se reproduce. El ella se establece fundamentalmente que la Sociedad demandada cedió a la Asociación todo el yodo que había producido y el que produce mientras sea miembro de ella; se reconoce la tradición del yodo a la Asociación, y se ordena la entrega de 3.000 kilos de yodo embarrillado y de 800 kilos en pasta y prensa, depositados en la Oficina "La Valparaíso", de propiedad fiscal y arrendada a Vuskovic.

Existe un interés superior, para la industria salitrera y para el país, en que se mantenga la unidad del comercio del yodo chileno. Este interés, que la Asociación defiende hasta el último

producidos, cuya entrega se persigue en estos autos;

8.º Que en cuanto a la venta de yodo que se dice efectuada al Dr. Guzmán en enero del año próximo pasado y que resta por probar, que la cantidad de 129 y medio kilos, opuesta también como excepción a la demanda, aun cuando dicha venta, fuera legalmente procedente, derecho que los demandados desconocen, no aparece precisada en la demanda, y que, en consecuencia, no altera la situación producida en los autos, documentos que los demandados en su proceso, por el contrario, se niega a reconocer, y que, en consecuencia, no altera la situación producida en los autos, documentos que los demandados en su proceso, por el contrario, se niega a reconocer.

En el día de ayer estas incidencias han tenido su desenlace. En efecto, la secretaría del directorio general recibió las renuncias

que, por separado y en el carácter de incondicionales, los señores Javier Ibáñez, Manuel Araya y Leighton de sus cargos de primer vicepresidente, segundo vicepresidente y secretario, respectivamente.

También logramos tener conocimiento de que el señor Ibáñez hacía extensiva su renuncia al cargo de miembro del comité parlativo, que actualmente desempeña.

Con el objeto de tomar conocimiento de estas renuncias, los miembros del directorio general se encuentran citados a reunión extraordinaria para el martes próximo.

que, por separado y en el carácter de incondicionales, los señores Javier Ibáñez, Manuel Araya y Leighton de sus cargos de primer vicepresidente, segundo vicepresidente y secretario, respectivamente.

También logramos tener conocimiento de que el señor Ibáñez hacía extensiva su renuncia al cargo de miembro del comité parlativo, que actualmente desempeña.

Con el objeto de tomar conocimiento de estas renuncias, los miembros del directorio general se encuentran citados a reunión extraordinaria para el martes próximo.

Retiro de tres jefes de la Empresa de los Ferrocarriles del Estado

Con motivo de haberse retirado de la Empresa de los Ferrocarriles del Estado, por haber obtenido su jubilación los señores Guillermo Hahnson, Manuel Guzmán y Manuel Adams, serán despedidos con un almuerzo, por sus ex-jefes y compañeros. Se llevará a efecto en el Splendid Hotel, ubicado en la calle Agustinas esquina de Santa Lucía, hoy sábado, a las 12 y media.

Liceo de Niñas N.º 2

APLICACION

Exámenes de repetición: Se tomarán a las 7 horas del día: Lunes 2 de marzo: Francés, Instrucción Cívica y Ciencias. Miércoles 4 de marzo: Castellano, Física, Historia y Matemáticas. Jueves 5 de marzo: Inglés, Alemán, Física y Química.

Liceo de Hombres N.º 1

La matrícula a los cursos de humanidades y preparatoria estará abierta desde el lunes 2 de marzo hasta el sábado 7, todos los días, de 8 a 11 en las mañanas, y de 8 a 5 en las tardes.

Exámenes de repetición.—Las comisiones examinadoras del grupo A, funcionarán desde las 8 de la mañana el lunes 2, para los primeros y segundos años, y el martes 3, para los demás cursos de humanidades; los del grupo B, lo harán, a las mismas horas, el lunes 2 para los 3.º, 4.º, 5.º y 6.º años, y el martes 3, para los 1.º y 2.º años.

Exámenes de admisión.—Los exámenes de admisión a 5.º y 6.º años de preparatoria (Escuela Anexa) tendrán lugar los días martes 3, miércoles 4 y jueves 5, desde las 8.30 de la mañana.

Los exámenes de admisión para 1.º año de humanidades, se verificarán los días miércoles 4 y jueves 5, a las 9 horas.

Estado del tiempo en las últimas 24 horas

Hasta mediodía del viernes 9

Zona Norte (Arica a Coquimbo): Buen tiempo. Nublados parciales. Vientos moderados del W. y SW. Visibilidad buena. Marejada.

Zona Central (Aconcagua a Maipo): Buen tiempo. Nublados parciales. Vientos moderados del W. y SW. Visibilidad buena. Marejada.

Zona Sur (Iquique a Magallanes): Variable y nuboso. Chubascos del W. y SW. Visibilidad moderada. Marejada.

Extremo Sur (Guano a Magallanes): Variable y nuboso. Chubascos del W. y SW. Visibilidad moderada. Marejada.

Oficina Meteorológica de Chile

Comercio ilícito del yodo

Fallo de la Corte de Apelaciones de Iquique.

Durante los últimos meses y en diversas oportunidades, han venido apareciendo en la prensa publicaciones tendenciosas, encaminadas a llevar a la opinión pública el convencimiento de que los productores de yodo incorporados a la Asociación de Productores de Yodo de Chile pueden comerciar libremente con este artículo.

La Asociación de Productores de Yodo, en defensa de sus derechos y de los intereses de todos sus miembros, persigue y perseguirá con energía y dentro de los recursos legales a su alcance, el cumplimiento de las disposiciones de sus Estatutos, en virtud de los cuales todo el yodo que se produce lo es para la Asociación y pasa desde ese momento a ser de propiedad de ésta.

En uno de los juicios que, con este motivo, ha iniciado la Asociación en contra de la Sociedad Salitrera Vuskovic y Cia., Ltda., por comercio ilícito de yodo, acaba de dictarse por la Ilustre Sala Corte de Apelaciones de Iquique, la sentencia que a continuación se reproduce. El ella se establece fundamentalmente que la Sociedad demandada cedió a la Asociación todo el yodo que había producido y el que produce mientras sea miembro de ella; se reconoce la tradición del yodo a la Asociación, y se ordena la entrega de 3.000 kilos de yodo embarrillado y de 800 kilos en pasta y prensa, depositados en la Oficina "La Valparaíso", de propiedad fiscal y arrendada a Vuskovic.

Existe un interés superior, para la industria salitrera y para el país, en que se mantenga la unidad del comercio del yodo chileno. Este interés, que la Asociación defiende hasta el último

producidos, cuya entrega se persigue en estos autos;

8.º Que en cuanto a la venta de yodo que se dice efectuada al Dr. Guzmán en enero del año próximo pasado y que resta por probar, que la cantidad de 129 y medio kilos, opuesta también como excepción a la demanda, aun cuando dicha venta, fuera legalmente procedente, derecho que los demandados desconocen, no aparece precisada en la demanda, y que, en consecuencia, no altera la situación producida en los autos, documentos que los demandados en su proceso, por el contrario, se niega a reconocer, y que, en consecuencia, no altera la situación producida en los autos, documentos que los demandados en su proceso, por el contrario, se niega a reconocer.

En el día de ayer estas incidencias han tenido su desenlace. En efecto, la secretaría del directorio general recibió las renuncias

que, por separado y en el carácter de incondicionales, los señores Javier Ibáñez, Manuel Araya y Leighton de sus cargos de primer vicepresidente, segundo vicepresidente y secretario, respectivamente.

También logramos tener conocimiento de que el señor Ibáñez hacía extensiva su renuncia al cargo de miembro del comité parlativo, que actualmente desempeña.

Con el objeto de tomar conocimiento de estas renuncias, los miembros del directorio general se encuentran citados a reunión extraordinaria para el martes próximo.

que, por separado y en el carácter de incondicionales, los señores Javier Ibáñez, Manuel Araya y Leighton de sus cargos de primer vicepresidente, segundo vicepresidente y secretario, respectivamente.

También logramos tener conocimiento de que el señor Ibáñez hacía extensiva su renuncia al cargo de miembro del comité parlativo, que actualmente desempeña.

Con el objeto de tomar conocimiento de estas renuncias, los miembros del directorio general se encuentran citados a reunión extraordinaria para el martes próximo.

Retiro de tres jefes de la Empresa de los Ferrocarriles del Estado

Con motivo de haberse retirado de la Empresa de los Ferrocarriles del Estado, por haber obtenido su jubilación los señores Guillermo Hahnson, Manuel Guzmán y Manuel Adams, serán despedidos con un almuerzo, por sus ex-jefes y compañeros. Se llevará a efecto en el Splendid Hotel, ubicado en la calle Agustinas esquina de Santa Lucía, hoy sábado, a las 12 y media.

Liceo de Niñas N.º 2

APLICACION

Exámenes de repetición: Se tomarán a las 7 horas del día: Lunes 2 de marzo: Francés, Instrucción Cívica y Ciencias. Miércoles 4 de marzo: Castellano, Física, Historia y Matemáticas. Jueves 5 de marzo: Inglés, Alemán, Física y Química.

Liceo de Hombres N.º 1

La matrícula a los cursos de humanidades y preparatoria estará abierta desde el lunes 2 de marzo hasta el sábado 7, todos los días, de

Labor de la Enseñanza Normal en 1930

El desarrollo de las Escuelas Normales Rurales. — Creación de la Escuela Normal de Ancud

La Enseñanza Normal ha continuado con todo éxito el desarrollo del plan iniciado en 1929, que estableció por primera vez en nuestro país colegios destinados a dar una preparación especial al profesorado de las escuelas primarias rurales.

NUMERO Y UBICACION DE LAS ESCUELAS NORMALES

Funcionan actualmente seis Escuelas Normales, con la siguiente ubicación y carácter:

Escuela de La Serena. — Internado femenino con capacidad para 280 alumnos. Tiene cursos para la formación de profesoras urbanas y rurales y sirve la región comprendida entre Aconcagua y Magallanes, inclusive.

Escuela N.º 1 de Santiago. — Internado femenino con capacidad para 280 alumnos. Prepara profesoras urbanas y rurales y sirve la región comprendida entre Aconcagua y Magallanes, inclusive.

Escuela N.º 2 de Santiago. — Externado femenino con capacidad para 280 alumnos. Recibe en sus aulas a las jóvenes de Santiago y provincias que deseen concurrir como externas. Prepara profesoras urbanas.

Escuela "José A. Núñez" de Santiago. — Internado para hombres con capacidad para 280 alumnos. Prepara profesoras urbanas y rurales y sirve la región comprendida entre Aconcagua y Magallanes, inclusive.

Escuela de Chillán. — Internado para hombres con capacidad para 280 alumnos. Sirve todo el país y prepara profesoras para las escuelas primarias rurales.

Escuela de Angol. — Internado femenino con capacidad para 180 alumnos. Prepara profesoras rurales y sirve la región comprendida entre Aconcagua y Magallanes, inclusive.

UNA NUEVA ESCUELA EN ANCUD

A fin de satisfacer las necesidades de la educación primaria de la región austral del país, el Supremo Gobierno creó una nueva Escuela Normal que funcionará en Ancud desde marzo del presente año. Tendrá el carácter de internado femenino y preparará profesoras rurales.

El señor Ministro de Educación ha tomado las medidas del caso para que en la fecha indicada se inicien las clases del nuevo establecimiento, para el cual se cuenta ya con edificio y un predio de 20 hectáreas, terreno suficiente para atender el aspecto agrícola de la enseñanza.

EL ALUMNADO DE LAS ESCUELAS NORMALES

Al contrario de lo que comúnmente se cree, concurre a las Escuelas Normales una juventud debidamente seleccionada mediante concurso, donde no sólo se consideran los factores intelectuales, sino también las condiciones morales, tanto como el aspecto vocacional y el carácter.

Los más sanos elementos sociales envían con confianza sus hijos a las Escuelas Normales que son, ante todo, escuelas de civismo y amplia cultura. La mujer estudia allí, junto con los ramos científicos y profesionales, la educación física, música, dibujo, labores, economía doméstica y puercultura. Los jóvenes tienen amplias oportunidades para análogos estudios, propios de su sexo.

Por esto se ve que miembros de las diversas actividades nacionales: agricultores, comerciantes, industriales, médicos, abogados, profesores, militares, parlamentarios y empleados públicos se empeñan por obtener en las Escuelas Normales becas para sus hijos y parientes. Puede decirse que hay diez postulantes para cada beca.

FINES ESPECIALES QUE PERSIGUEN LAS ESCUELAS NORMALES

Para el fin general de la preparación de profesores idóneos, las Escuelas Normales se proponen formar hombres y mujeres de amplia cultura, abnegados, de sana moral y de elevado espíritu cívico.

Las Escuelas Normales Rurales se empeñan en dar a los futuros maestros una preparación adecuada a la función que les corresponde desempeñar. La agricultura, tanto teórica como práctica, es el centro de interés principal de los estudios.

Para el éxito de esta enseñanza las Escuelas Normales Rurales disponen de campos de cultivo adecuados, a cargo de agrónomos competentes.

UN FUNDO PARA LA ESCUELA NORMAL Y RURAL DE CHILLÁN

Dada la importancia de la Escuela Normal de Chillán, situada en el centro de una extensa zona agrícola, el Supremo Gobierno juzgó conveniente dotarla de todos los medios que aseguran el éxito de su función. Al efecto, a principios de 1930 se adquirió un fundo de 75 hectáreas, situado en tres cuadras y media del edificio de esta Escuela Normal.

Esta adquisición fue complementada con la dotación de las más modernas maquinarias agrícolas y elementos de cultivo.

Con todos estos adelantos, los maestros preparados en las Escuelas Normales, al salir a ejercer su función, encuentran en la zona agrícola un campo de trabajo productivo e inspirador de una vida campesina más próspera y feliz.

PROGRESO MATERIAL DE LAS ESCUELAS NORMALES

Durante el año de 1930 se continuó el plan de reparación de los edificios en que funcionan las Escuelas Normales. Puede decirse que este trabajo se halla casi totalmente terminado. Todas las Escuelas con internado disponen de modernas instalaciones de baños, amplios dormitorios y gimnasios debidamente equipados. La Escuela "José A. Núñez" posee además una de las mejores piscinas que se han construido en el país.

Las bibliotecas y laboratorios han aumentado sus equipos con numerosas obras modernas y nuevos elementos de trabajo.

LA EDUCACION FISICA EN LAS ESCUELAS NORMALES

Especial atención ha merecido el desarrollo de la cultura física en las Escuelas Normales. Testimonio de ello fueron sus brillantes revistas de gimnasia y el triunfo obtenido a fines de año por la Escuela Normal de Chillán en el campeonato nacional de educación física.

El buen pie de esta asignatura se debe al decidido apoyo del Director General de Educación Física y a la calidad de los profesores.

COSTO DE LA ENSEÑANZA NORMAL

La enseñanza normal costaba al Estado Nacional, en 1927, alrededor de ocho millones y medio de pesos. Desde 1928 este costo ha sido de cinco millones, y en 1930 bajó a cuatro millones setecientos mil pesos. Esta reducción se debe a la concentración del alumado en mejores número de establecimientos, debidamente amplios y equipados.

El costo de la educación de cada profesor egresado de las Escuelas Normales fue en 1927 de \$ 18.000. En 1929 y 1930 este costo bajó a menos de \$ 12.000.

El menor costo actual de la enseñanza normal no significa disminución del número de profesores que se preparan, reducciones de sueldos del personal, ni desmejoramiento de la enseñanza. Al contrario, se ha mejorado la calidad de los estudios que son, hoy día, superiores en dos años a los que se hacían antes de 1928. Debe incluirse, además, el costo total mencionado del funcionamiento de cursos experimentales en las escuelas de aplicación y la enseñanza de 2.100 alumnos primarios y 500 alumnos de escuelas normales.

NUMERO DE PROFESORES EGRESADOS EN 1930

En 1930 egresaron de las escuelas normales 380 profesores: 118 hombres y 262 mujeres. Considerando las necesidades del servicio de educación primaria, existe el propósito de aumentar este número.

Después de inspeccionar atentamente los trabajos de las instalaciones de la Casa de Empaque de Angol, que el Ministerio de Agricultura ha construido en la localidad de Huequén y de visitar los principales cultivos de la zona, acaba de regresar a la capital el jefe del Departamento de Arboricultura, don Luis Fernández Pinochet, quien nos ha adelantado algunas informaciones al respecto.

Principió por manifestarnos que la Casa de Empaque de Angol ya tiene casi terminadas todas sus instalaciones, y que ya está en condiciones de comenzar a funcionar, al menos en lo que respecta a la lavadora establecida, fallando sólo detalles en las instalaciones de motores y servicios eléctricos.

En las Oficinas de la Defensa Municipal existen numerosos expedientes administrativos de expropiación que tienen sus respectivos decretos de pago y que se encuentran, por tanto, listos para extenderse las escrituras públicas del caso, trámite que aún no ha podido cumplirse porque los interesados o no han traído los títulos o no han llenado los demás requisitos que se exigen en estos casos.

En atención a que se acerca el feriado judicial, al que se acoge la ley, el jefe del Departamento de Expropiación, suspendió este trabajo, hasta marzo próximo.

La nómina de los expedientes que se encuentran en el caso señalado, es la siguiente:

Arturo Prat N.º 1021, de don Santiago Serra.

Agustinas N.º 632, de la Junta de Beneficencia de Santiago.

San Borja N.º 23133, de don Miguel Gómez.

Carrasco N.º 3430, de don Roberto E. Michel.

Carmen N.º 868902, de Monasterio Monjas Capuchinas.

Erasmo Becal N.º 290197, del Arzobispado de Santiago.

Infante N.º 1461, de don Raúl Bernstein B.

Mapocho N.º 1458, de don Raúl Bernstein B.

Libertad N.º 355, de don Humberto Leigh B.

Lord Cochran N.º 88189, de doña Gabriela Venera.

Lord Cochran N.º 72829, de doña Trinidad Dávila de F.

Lord Cochran N.º 47, de doña Mercedes Padilla de P.

Santa Laura N.º 120375, de don Vicente Donat.

Maipú N.º 63951, de doña Rosa Zavala yda. de S.

Mapocho N.º 812785, de don Juan B. Lértora Raggio.

Mapocho N.º 140197, de Castagneto Hermanos.

Moneda N.º 2980, del Arzobispado de Santiago.

Molina N.º 1261, de doña Zenobia Araya Sánchez.

San Pablo N.º 2644, de doña Florinda Campos Lillo.

Prieto N.º 150343, de Institución Albergues de S. Vicente.

Riquelme N.º 78, de don Gaspar Toro Barros.

Santa Rosa N.º 1956, de don Casimiro Fredes.

Vicuña Mackenna N.º 1317, de don Ismael Chávez.

Vicuña Mackenna N.º 1327, de don Armando Urrutia.

Vial N.º 1936, de doña Margarita V. de Escobar.

Mapocho N.º P. de Chacabuco, de J. Aguiló A. y Cia.

Ruizfuentes N.º 3034, de don Enrique Vergara Robles.

Av. Fermín Vivacosta equina Av. Francia, de Caja de Previsión de los Carabineros de Chile.

Delicias N.º 2302, de don Alfredo Escobar.

Avenida Matía N.º 333, de don Jorge Mendoza Palma.

Independencia N.º 755, de don Angel Weinstein.

San Francisco N.º 2040, de doña Amalia Ferrán.

Vicuña Mackenna N.º 1445, de Sucesión Tránsito Velasco.

Vicuña Mackenna N.º 1351, de don Armando Rojas Richard.

Echeverría N.º 970, de don Raúl Obrecht (Sindicato).

Molina equina N.º P. de Grajales de Raúl Obrecht (Sindicato).

San Diego N.º 232094, de don Germán Oleckers.

San Diego N.º 2028, de doña Sara Ciria Gamero.

Jofré N.º 11509, de don Domingo Sedano.

Carmen N.º 799, de don Salomón Hittelman.

Santo Domingo N.º 2362, de don Vicente Palacios W.

sito de graduar profesorado femenino en mayor proporción que el masculino, hasta aproximarse al 75 por ciento, al 50 por ciento del segundo.

PREPARACION DEL MATERIAL DE ENSEÑANZA POR LOS ALUMNOS NORMALISTAS

Una faz nueva e interesante desarrollada en los últimos años, principalmente en 1930, consiste en utilizar los diversos aspectos prácticos del dibujo y de los trabajos artesanales, tanto como de las diversas materias científicas, en la elaboración de material de enseñanza.

La marcha del scoutismo en el país. Los scouts de las provincias se reúnen en un almuerzo fraternal en Conchalí.

A este acto asistieron los miembros de la Mesa Directiva, los directores y delegados. Se aprovechó esta reunión para cambiar ideas acerca de la marcha del scoutismo en el país. Los scouts de las provincias se reúnen en un almuerzo fraternal en Conchalí.

Actividades de la reunión. El Director de esta Brigada y acordó conceder permiso al actual comandante de esta Brigada, don Guillermo Iturza, para que viajara a la delegación scout que formó parte de la delegación chilena al último Jamboree Mundial. Se acordó realizar una excursión para los días 17 y 18 del mes de febrero.

Para terminar, justos es agregar que durante la administración del Excmo. señor Ibáñez la enseñanza normal no sólo ha merecido el apoyo del Gobierno, sino que ha alcanzado un sobresaliente grado de progreso y eficiencia.

La Casa de Empaque de Angol y la próxima cosecha de manzanas

Declaraciones del Jefe del Departamento de Arboricultura del Ministerio de Fomento

que en 10 días más estarán definitivamente concluidos para efectuar el ensayo definitivo de las maquinarias.

Nos agrega que el edificio es cómodo y espacioso y que podrá servir para un trabajo ordenado y eficiente en la próxima cosecha de manzanas; que los agricultores de la zona de atracción ya están preparando para concurrir con sus frutas a aprovechar las instalaciones de la Casa de Empaque y que últimamente se han reunido en una Compañía, que ya está completamente organizada y en funciones, con lo cual facilitarán mucho entre ellos los inconvenientes de un acarreo individual.

Por otra parte, nos observó que se notaba en forma muy visible un marcado entusiasmo entre los manzaneros por desarrollar y ampliar cada día más sus plantaciones de manzanos, ya que esta fruta se produce en una región en forma admirable y de una calidad excelente.

Con respecto al estado de los caminos que conducen a la Casa de Empaque, dice que se presentan en estado satisfactorio, lo que permitirá el transporte de la fruta en forma fácil y cómoda.

Durante la oportunidad de conversar con el gobernador del departamento, quien presta un decidido apoyo a las iniciativas que van a incrementar la industria frutícola y facilitar todas las gestiones referentes a su organización y desarrollo.

Hay numerosos expedientes de expropiación paralizados, aunque tienen sus respectivos decretos de pago

porque los interesados o no han presentado sus títulos o no han llenado los requisitos exigidos. — Por resolución de la Alcaldía se realizará toda tramitación sobre el particular durante el mes de febrero. — Nómina de los expedientes

San Borja N.º 23133, de don Miguel Gómez.

Carrasco N.º 3430, de don Roberto E. Michel.

Carmen N.º 868902, de Monasterio Monjas Capuchinas.

Erasmo Becal N.º 290197, del Arzobispado de Santiago.

Infante N.º 1461, de don Raúl Bernstein B.

Mapocho N.º 1458, de don Raúl Bernstein B.

Libertad N.º 355, de don Humberto Leigh B.

Lord Cochran N.º 88189, de doña Gabriela Venera.

Lord Cochran N.º 72829, de doña Trinidad Dávila de F.

Lord Cochran N.º 47, de doña Mercedes Padilla de P.

Santa Laura N.º 120375, de don Vicente Donat.

Maipú N.º 63951, de doña Rosa Zavala yda. de S.

Mapocho N.º 812785, de don Juan B. Lértora Raggio.

Mapocho N.º 140197, de Castagneto Hermanos.

Moneda N.º 2980, del Arzobispado de Santiago.

Molina N.º 1261, de doña Zenobia Araya Sánchez.

San Pablo N.º 2644, de doña Florinda Campos Lillo.

Prieto N.º 150343, de Institución Albergues de S. Vicente.

Riquelme N.º 78, de don Gaspar Toro Barros.

Santa Rosa N.º 1956, de don Casimiro Fredes.

Vicuña Mackenna N.º 1317, de don Ismael Chávez.

Vicuña Mackenna N.º 1327, de don Armando Urrutia.

Vial N.º 1936, de doña Margarita V. de Escobar.

Mapocho N.º P. de Chacabuco, de J. Aguiló A. y Cia.

Ruizfuentes N.º 3034, de don Enrique Vergara Robles.

Av. Fermín Vivacosta equina Av. Francia, de Caja de Previsión de los Carabineros de Chile.

Delicias N.º 2302, de don Alfredo Escobar.

Avenida Matía N.º 333, de don Jorge Mendoza Palma.

Independencia N.º 755, de don Angel Weinstein.

San Francisco N.º 2040, de doña Amalia Ferrán.

Vicuña Mackenna N.º 1445, de Sucesión Tránsito Velasco.

Vicuña Mackenna N.º 1351, de don Armando Rojas Richard.

Echeverría N.º 970, de don Raúl Obrecht (Sindicato).

Molina equina N.º P. de Grajales de Raúl Obrecht (Sindicato).

San Diego N.º 232094, de don Germán Oleckers.

San Diego N.º 2028, de doña Sara Ciria Gamero.

Jofré N.º 11509, de don Domingo Sedano.

Carmen N.º 799, de don Salomón Hittelman.

Santo Domingo N.º 2362, de don Vicente Palacios W.

Almuerzo fraternal entre miembros del Directorio General de los scouts

se efectuará hoy en Conchalí. — Marcha del scoutismo en el país. — Labor que se realizará en algunas brigadas

Hoy a mediodía, los miembros del Directorio General, y delegados de una de las provincias se reúnen en un almuerzo fraternal en Conchalí.

A este acto asistieron los miembros de la Mesa Directiva, los directores y delegados. Se aprovechó esta reunión para cambiar ideas acerca de la marcha del scoutismo en el país. Los scouts de las provincias se reúnen en un almuerzo fraternal en Conchalí.

Actividades de la reunión. El Director de esta Brigada y acordó conceder permiso al actual comandante de esta Brigada, don Guillermo Iturza, para que viajara a la delegación scout que formó parte de la delegación chilena al último Jamboree Mundial. Se acordó realizar una excursión para los días 17 y 18 del mes de febrero.

Para terminar, justos es agregar que durante la administración del Excmo. señor Ibáñez la enseñanza normal no sólo ha merecido el apoyo del Gobierno, sino que ha alcanzado un sobresaliente grado de progreso y eficiencia.

actual a Barrancas de Pirque, quedando las inscripciones abiertas en el local de calle Morandé 754, todas las tardes de 18.30 a 19.30 horas.

Para hoy se cita a todos los scouts a las 18 horas, en el cuartel.

Distribución de estímulos en la Brigada Española. — Mañana, a las 10 horas, se verificará en el local de la Brigada Española, la entrega de diversos estímulos que ha donado el Directorio de esta Brigada a los scouts que se han distinguido por sus labores en el año 1930.

Brigada de Girl-Guides "Guacolda". — Esta Brigada se encuentra pasando sus vacaciones en Peñafiel, donde regresará el Domingo. Está a cargo de la comandante señorita Dolina Cerna.

Brigada de Girl-Guides "Guacolda". — Esta Brigada se encuentra pasando sus vacaciones en Peñafiel, donde regresará el Domingo. Está a cargo de la comandante señorita Dolina Cerna.

Brigada de Girl-Guides "Guacolda". — Esta Brigada se encuentra pasando sus vacaciones en Peñafiel, donde regresará el Domingo. Está a cargo de la comandante señorita Dolina Cerna.

Brigada de Girl-Guides "Guacolda". — Esta Brigada se encuentra pasando sus vacaciones en Peñafiel, donde regresará el Domingo. Está a cargo de la comandante señorita Dolina Cerna.

Brigada de Girl-Guides "Guacolda". — Esta Brigada se encuentra pasando sus vacaciones en Peñafiel, donde regresará el Domingo. Está a cargo de la comandante señorita Dolina Cerna.

Brigada de Girl-Guides "Guacolda". — Esta Brigada se encuentra pasando sus vacaciones en Peñafiel, donde regresará el Domingo. Está a cargo de la comandante señorita Dolina Cerna.

Brigada de Girl-Guides "Guacolda". — Esta Brigada se encuentra pasando sus vacaciones en Peñafiel, donde regresará el Domingo. Está a cargo de la comandante señorita Dolina Cerna.

Brigada de Girl-Guides "Guacolda". — Esta Brigada se encuentra pasando sus vacaciones en Peñafiel, donde regresará el Domingo. Está a cargo de la comandante señorita Dolina Cerna.

Brigada de Girl-Guides "Guacolda". — Esta Brigada se encuentra pasando sus vacaciones en Peñafiel, donde regresará el Domingo. Está a cargo de la comandante señorita Dolina Cerna.

Brigada de Girl-Guides "Guacolda". — Esta Brigada se encuentra pasando sus vacaciones en Peñafiel, donde regresará el Domingo. Está a cargo de la comandante señorita Dolina Cerna.

Brigada de Girl-Guides "Guacolda". — Esta Brigada se encuentra pasando sus vacaciones en Peñafiel, donde regresará el Domingo. Está a cargo de la comandante señorita Dolina Cerna.

Brigada de Girl-Guides "Guacolda". — Esta Brigada se encuentra pasando sus vacaciones en Peñafiel, donde regresará el Domingo. Está a cargo de la comandante señorita Dolina Cerna.

Brigada de Girl-Guides "Guacolda". — Esta Brigada se encuentra pasando sus vacaciones en Peñafiel, donde regresará el Domingo. Está a cargo de la comandante señorita Dolina Cerna.

Brigada de Girl-Guides "Guacolda". — Esta Brigada se encuentra pasando sus vacaciones en Peñafiel, donde regresará el Domingo. Está a cargo de la comandante señorita Dolina Cerna.

Brigada de Girl-Guides "Guacolda". — Esta Brigada se encuentra pasando sus vacaciones en Peñafiel, donde regresará el Domingo. Está a cargo de la comandante señorita Dolina Cerna.

Brigada de Girl-Guides "Guacolda". — Esta Brigada se encuentra pasando sus vacaciones en Peñafiel, donde regresará el Domingo. Está a cargo de la comandante señorita Dolina Cerna.

Brigada de Girl-Guides "Guacolda". — Esta Brigada se encuentra pasando sus vacaciones en Peñafiel, donde regresará el Domingo. Está a cargo de la comandante señorita Dolina Cerna.

Brigada de Girl-Guides "Guacolda". — Esta Brigada se encuentra pasando sus vacaciones en Peñafiel, donde regresará el Domingo. Está a cargo de la comandante señorita Dolina Cerna.

Brigada de Girl-Guides "Guacolda". — Esta Brigada se encuentra pasando sus vacaciones en Peñafiel, donde regresará el Domingo. Está a cargo de la comandante señorita Dolina Cerna.

Brigada de Girl-Guides "Guacolda". — Esta Brigada se encuentra pasando sus vacaciones en Peñafiel, donde regresará el Domingo. Está a cargo de la comandante señorita Dolina Cerna.

Brigada de Girl-Guides "Guacolda". — Esta Brigada se encuentra pasando sus vacaciones en Peñafiel, donde regresará el Domingo. Está a cargo de la comandante señorita Dolina Cerna.

Brigada de Girl-Guides "Guacolda". — Esta Brigada se encuentra pasando sus vacaciones en Peñafiel, donde regresará el Domingo. Está a cargo de la comandante señorita Dolina Cerna.

Brigada de Girl-Guides "Guacolda". — Esta Brigada se encuentra pasando sus vacaciones en Peñafiel, donde regresará el Domingo. Está a cargo de la comandante señorita Dolina Cerna.

Brigada de Girl-Guides "Guacolda". — Esta Brigada se encuentra pasando sus vacaciones en Peñafiel, donde regresará el Domingo. Está a cargo de la comandante señorita Dolina Cerna.

Brigada de Girl-Guides "Guacolda". — Esta Brigada se encuentra pasando sus vacaciones en Peñafiel, donde regresará el Domingo. Está a cargo de la comandante señorita Dolina Cerna.

Brigada de Girl-Guides "Guacolda". — Esta Brigada se encuentra pasando sus vacaciones en Peñafiel, donde regresará el Domingo. Está a cargo de la comandante señorita Dolina Cerna.

Brigada de Girl-Guides "Guacolda". — Esta Brigada se encuentra pasando sus vacaciones en Peñafiel, donde regresará el Domingo. Está a cargo de la comandante señorita Dolina Cerna.

Brigada de Girl-Guides "Guacolda". — Esta Brigada se encuentra pasando sus vacaciones en Peñafiel, donde regresará el Domingo. Está a cargo de la comandante señorita Dolina Cerna.

Fué "La Nación" la que inició la campaña pro-abaratamiento de la carne

dice la sociedad Gremio de Abasto. — Se acordó poner a disposición de las autoridades algunos establecimientos de carnicerías. — Importantes acuerdos adoptados por esta Sociedad

La Sociedad Gremio de Abasto, en su última sesión de directorio trató ampliamente el problema relacionado con el abaratamiento de la carne, cuyo problema ha preocupado vivamente la atención de las autoridades comunales y de los vendedores de este artículo de primera necesidad.

DECLARACIÓN SOBRE LA CAMPAÑA DE ABARATAMIENTO

A raíz de la campaña de abaratamiento iniciada por la prensa, el directorio tomó los siguientes acuerdos:

Constar las publicaciones hechas por el diario "Las Últimas Noticias" sobre el problema de la carne en el sentido de que el diario "La Nación" fue el que inició la campaña pro abaratamiento de este artículo con el resultado de que los señores directores de la prensa, el Gremio de Abasto, en su última sesión de directorio, acordó poner a disposición de las autoridades algunos establecimientos de carnicerías.

Concurso de cuadros artísticos

Continúan abiertas las inscripciones para el concurso de cuadros artísticos que ha abierto la Cooperativa de Obreros y Empleados de Talcahuano y patrocinados por la Sociedad de Autores teatrales de Chile.

Como se ha publicado las inscripciones, se han recibido en Valentin Letelier N.º 6 (Población Gráfica).

Federación de Sub-Oficiales Retirados

La mesa directiva de la Sección Santiago "Manuel J. Silva", en su reunión general ordinaria para el domingo 11 de los corrientes a las 9 horas, en San Diego 165, a fin de tratar asuntos de importancia.

Comité de Dueños de Mejoras de San Bernardo

Hoy, a las 21 horas, el Comité de Dueños de Mejoras de San Bernardo, autorizado por la Junta Ejecutiva, llevará a efecto en el Teatro Ferroviario una velada literaria musical y baile en beneficio de los fondos de la Convención Nacional, fiesta que será amenizada por una regala orquesta, y a la cual han prestado su gentilicio algunos señores artistas de los más prestigiosos conjuntos de la capital, entre ellos el Cuadro Nicanor de la capital, que dará uno de los principales números.

La sesión solemne de mañana en la Unión de los Tipógrafos

Se hará entrega de un obsequio a don Agustín Edwards M. — A esta sesión concurrirán el Ministro de Bienestar Social, el Intendente de la Provincia y personalidades del Gobierno y del periodismo

Mañana se llevará a cabo en la Sociedad Unión de los Tipógrafos un acto social de trascendencia en el seno de la decana del mutualismo nacional.

Según acuerdo publicado hace tiempo, el directorio tenía acordado hacer entrega de un obsequio que significara la gratitud de la corporación hacia su socio honorario don Agustín Edwards M.

Con la llegada al país de este caballero, la mesa directiva de esta sociedad, en su última sesión, resolvió cumplir este acuerdo mañana.

Al efecto, su presidente señor Alfredo Sánchez Arellano se entrevistó con el señor Edwards y acordó que concurrir al acto que anuncia.

A la sesión solemne que se efectuará mañana a las 4 de la tarde, tienen el deber de asistir todos los socios.

Asociación de Constructores de Chile

Cita a reunión de junta general para hoy sábado, en calle Rosas N.º 1036, a las 9.30 P. M.

En esta reunión se tratará especialmente de las representaciones que tienen las sociedades en los municipios y nombramiento de la comisión que redactará los reglamentos de esta corporación, un acuerdo que se les ha hecho a los estatutos.

Autobuses a Lo Espejo

El Sindicato Profesional de Dueños de Autobuses ha dispuesto que un crecido número de autobuses de la línea a San Bernardo haga el servicio especial esta noche de las 8 horas hasta la madrugada, a fin de transportar al público que asistirá a la kermesse organizada por la Cruz Roja de Chile, con el objeto de facilitar los estudios de locomoción y pueda de esta manera tener un franco éxito la ciudad kermesse.

Cooperativa "Miguel Angel"

En la reunión de Consejo se tomaron los siguientes acuerdos: Aprobar la cuenta dada por la Comisión encargada de la concentración en Lo Ovalle.

Llevar a cabo la elección de Consejo para 1931 el primer Domingo de febrero.

Cobrar una cuota de sanidad de 50 centavos mensuales para ayuda de los socios enfermos.

Entrevistarse con el señor Ministro de Bienestar Social para tratar sobre el terreno de la población y su liquidación.

Sindicato Profesional de Baldosistas

Este Sindicato, en su última sesión, acordó un voto de aplauso al señor Ministro de Bienestar Social por la dictación del decreto relacionado con los cánones de arrendamiento, de acuerdo con el valor del terreno de los bienes raíces y la renta que se puede obtener de ellos.

Ha fallecido un sobreviviente de la Guerra del Pacífico

Victima de una larga enfermedad ha dejado de existir en esta ciudad el ex-soldado combatiente de la campaña de 1879-84, don Eduardo Olmedo Villegas.

Los funerales se efectuarán hoy a las 16 horas. El cortejo partirá desde su casa-habitación, Avenida La Paz N.º 553. Con este motivo se cita a todos los veteranos del 79 para que acompañen los restos del extinto al Cementerio General, fijándose como punto de reunión el domicilio del veterano, a las 15.30 horas.

Comité General pro-Defensa de la Industria

Se reunió este comité y después de resolver los asuntos que le correspondían, la cuenta de los delegados, resolvió que la secretaria revise el memorial de emergencia que será puesto en manos del señor Ministro de Fomento.

Se resolvió que las aspiraciones de los obreros metalúrgicos frente a la crisis industrial y financiera que aqueja a la industria del metal, fuera condensado en un programa de trabajo que será sancionado por el pueblo en una concentración para la segunda reunión de la Junta Ejecutiva, señor Ibáñez, resolviéndose reunirse extraordinariamente hoy a las 15 horas.

Sociedad Musical Deportiva U. Ministerial

Cita a los socios de esta sociedad para hoy a las 17 horas, en Santos Dumont esquina de Av. La Paz, para asistir a los funerales del señor Faustino Lora, padre de nuestro querido prosecretario.

Sociedad Cónдор de S. M.

Con entusiasmo siguen los preparativos para el banquete que en honor del nuevo directorio está preparando la comisión de fiestas, el que se llevará a efecto en su local social, Arturo Prat 971, el 18 del presente.

Se han invitado especialmente a los miembros de la prensa y presidentes de sociedades amigas.

Para el martes 13 del presente, a las 10 horas, en la sala de la Junta Ejecutiva, a fin de tratar asuntos de vital importancia.

A los presidentes de las comisiones de sanidad, población y cultura, se les cita para hoy sábado a las 21 horas, de orden del señor presidente de la sociedad.

DELEGACIONES DEL NORTE Y SUR DEL PAIS PRESENTAN MEMORIALES A S. E. SOBRE LAS ASPIRACIONES DE LOS OBREROS

El presidente del Congreso Obrero de Tarapacá da a conocer la situación de los obreros del salitre. — Los obreros de Talcahuano piden a S. E. la edificación de una población obrera. — Los empleados de Concepción reiteran su adhesión al actual régimen de Gobierno. — S. E. promete a las delegaciones resolver a la brevedad posible sus problemas

EDIFICACION OBRERA DE TALCAHUANO

El señor Villalón, representante de Talcahuano, solicitó además de S. E. la edificación de una población obrera que las sociedades mutualistas y sindicales y de empleados tienen en proyecto desde hace mucho tiempo, para lo cual hizo entrega a S. E. de un memorial, en el que se condensa este anhelo de los pobladores del puerto de Talcahuano.

Esta justa petición encontró franca acogida y será resuelta en muy breve plazo, pues ya se han dado los primeros pasos para que un ingeniero haga en Talcahuano los estudios necesarios para la realización inmediata de esta obra.

La Casa Aycaguer Duhalde

Necesita al personal de la Sección Aparado de hombre para trabajar de urgencia en esta obra.

Lo hace por intermedio del Sindicato.

Cooperativa de Edificación "Juan Bonhomme"

El Consejo en su última sesión tomó los siguientes acuerdos:

Nombre presidente y secretario a los señores Manuel Aliste Aravena y Eduardo Rodway Acevedo, respectivamente.

Cooperativa Agrícola Nacional Pro-Patria

En la última sesión del Consejo se designaron como delegados ante la Convención de Dueños de Mejoras al vicepresidente don Luis A. Baeza y al gerente, don Jorge Wilson.

Se acordó citar a junta general ordinaria para el jueves 15 del actual a todos los miembros de esta cooperativa, a las 15 horas, en el local social, Rosas 1036, y a las 25 del presente, a la misma hora y en el mismo local, en segunda sesión.

Junta E. de los Dueños de Mejoras de Chile

La Junta Ejecutiva de los Dueños de Mejoras celebrará mañana, a las 10 de la mañana, en el salón teatro de la Sociedad Igualdad y Trabajo, una concentración de carácter obligatorio de los socios activos, jubilados, honorarios, y cooperadores.

En la tarde, a las 4, efectuará otra reunión de carácter obligatorio de las familias de los asociados.

Mañana domingo a las 9.30, tendrá lugar el cambio de directorio de la Junta Ejecutiva.

Sindicato Profesional de Chóferes y Cobradores de Autobuses

Cita a reunión general para hoy sábado 10, a las 9.30 P. M., en Puente 682, altos. Se dará cuenta de los acuerdos a que se ha llegado con los patronos referente a la rebaja en el porcentaje de los salarios.

Sindicato Federal de Arrendatarios

El Domingo 11 a las diez de la mañana tiene lugar en Andes N.º 3028, Salón de la Igualdad y Trabajo, una importante reunión, de los tres componentes, Arrendatarios, Dueños de Mejoras y Compradores de Sitios.

Se han invitado a organismos sociales, y algunas personas. Se repartirán invitaciones impresas a los vecinos.

Congreso S. Obrero

Para esta tarde, a las 18, se ha citado a la Comisión de Problemas y Asuntos Sociales, a fin de tratar varios asuntos de suma importancia con la Comisión de Organización Sindical.

Esta Comisión está compuesta por los señores Luis Torres S., por los señores Ánima, Julio Durán, Humberto Peroni, Luis Jiménez y Juan Menantau.

COMISION DE LA PANADERIA INDUSTRIAL MECANICA

Reunida la Comisión del proyecto de la Panadería Industrial Mecánica, con asistencia de los señores Luis Salgado y Arturo Jara, acordó, después de haber debatido largamente el proyecto, redactando en carácter económico, benéfico y financiero de dicho proyecto, llegando a la conclusión de varios puntos sobre el informe final que se presentará a la próxima asamblea de delegados del Congreso Social Obrero.

COMITE DE VECINOS PRO ADELANTO LOCAL DE CHUCUNCO

A junta general para hoy a las 21, en Iquique 155.

A junta general para hoy a las 21, en Iquique 155.

SINDICATO PROFESIONAL DE MOLINEROS

Entre otros acuerdos se tomaron los siguientes:

Nombrar una comisión para que elabore los estatutos, compuesta de los señores Luis Ortega, Ramón Galvez y Germán Sanhueza.

CHORRILLOS—Asamblea para el domingo 11, a las 10.30. Obtención de escrituras.

COMITE DE VECINOS PRO ADELANTO LOCAL DE CHUCUNCO

A junta general para hoy a las 21, en Iquique 155.

SINDICATO PROFESIONAL DE MOLINEROS

Entre otros acuerdos se tomaron los siguientes:

Nombrar una comisión para que elabore los estatutos, compuesta de los señores Luis Ortega, Ramón Galvez y Germán Sanhueza.

CHORRILLOS—Asamblea para el domingo 11, a las 10.30. Obtención de escrituras.

COMITE DE VECINOS PRO ADELANTO LOCAL DE CHUCUNCO

A junta general para hoy a las 21, en Iquique 155.

SINDICATO PROFESIONAL DE MOLINEROS

Entre otros acuerdos se tomaron los siguientes:

Nombrar una comisión para que elabore los estatutos, compuesta de los señores Luis Ortega, Ramón Galvez y Germán Sanhueza.

CHORRILLOS—Asamblea para el domingo 11, a las 10.30. Obtención de escrituras.

COMITE DE VECINOS PRO ADELANTO LOCAL DE CHUCUNCO

A junta general para hoy a las 21, en Iquique 155.

SINDICATO PROFESIONAL DE MOLINEROS

Entre otros acuerdos se tomaron los siguientes:

Nombrar una comisión para que elabore los estatutos, compuesta de los señores Luis Ortega, Ramón Galvez y Germán Sanhueza.

CHORRILLOS—Asamblea para el domingo 11, a las 10.30. Obtención de escrituras.

COMITE DE VECINOS PRO ADELANTO LOCAL DE CHUCUNCO

A junta general para hoy a las 21, en Iquique 155.

SINDICATO PROFESIONAL DE MOLINEROS

Entre otros acuerdos se tomaron los siguientes:

Nombrar una comisión para que elabore los estatutos, compuesta de los señores Luis Ortega, Ramón Galvez y Germán Sanhueza.

CHORRILLOS—Asamblea para el domingo 11, a las 10.30. Obtención de escrituras.

COMITE DE VECINOS PRO ADELANTO LOCAL DE CHUCUNCO

A junta general para hoy a las 21, en Iquique 155.

SINDICATO PROFESIONAL DE MOLINEROS

Entre otros acuerdos se tomaron los siguientes:

Nombrar una comisión para que elabore los estatutos, compuesta de los señores Luis Ortega, Ramón Galvez y Germán Sanhueza.

CHORRILLOS—Asamblea para el domingo 11, a las 10.30. Obtención de escrituras.

COMITE DE VECINOS PRO ADELANTO LOCAL DE CHUCUNCO

A junta general para hoy a las 21, en Iquique 155.

SINDICATO PROFESIONAL DE MOLINEROS

Entre otros acuerdos se tomaron los siguientes:

Nombrar una comisión para que elabore los estatutos, compuesta de los señores Luis Ortega, Ramón Galvez y Germán Sanhueza.

CHORRILLOS—Asamblea para el domingo 11, a las 10.30. Obtención de escrituras.

COMITE DE VECINOS PRO ADELANTO LOCAL DE CHUCUNCO

A junta general para hoy a las 21, en Iquique 155.

SINDICATO PROFESIONAL DE MOLINEROS

Entre otros acuerdos se tomaron los siguientes:

Nombrar una comisión para que elabore los estatutos, compuesta de los señores Luis Ortega, Ramón Galvez y Germán Sanhueza.

CHORRILLOS—Asamblea para el domingo 11, a las 10.30. Obtención de escrituras.

COMITE DE VECINOS PRO ADELANTO LOCAL DE CHUCUNCO

Ha quedado definitivamente constituido el Sindicato Profesional de Obreros Metalúrgicos

Nómina del Directorio. — Comisión de propaganda. — Otras actividades en pro de la organización

COMISION DE LA PANADERIA INDUSTRIAL MECANICA

Reunida la Comisión del proyecto de la Panadería Industrial Mecánica, con asistencia de los señores Luis Salgado y Arturo Jara, acordó, después de haber debatido largamente el proyecto, redactando en carácter económico, benéfico y financiero de dicho proyecto, llegando a la conclusión de varios puntos sobre el informe final que se presentará a la próxima asamblea de delegados del Congreso Social Obrero.

COMITE DE VECINOS PRO ADELANTO LOCAL DE CHUCUNCO

A junta general para hoy a las 21, en Iquique 155.

SINDICATO PROFESIONAL DE MOLINEROS

Entre otros acuerdos se tomaron los siguientes:

Nombrar una comisión para que elabore los estatutos, compuesta de los señores Luis Ortega, Ramón Galvez y Germán Sanhueza.

CHORRILLOS—Asamblea para el domingo 11, a las 10.30. Obtención de escrituras.

COMITE DE VECINOS PRO ADELANTO LOCAL DE CHUCUNCO

A junta general para hoy a las 21, en Iquique 155.

SINDICATO PROFESIONAL DE MOLINEROS

Entre otros acuerdos se tomaron los siguientes:

Nombrar una comisión para que elabore los estatutos, compuesta de los señores Luis Ortega, Ramón Galvez y Germán Sanhueza.

CHORRILLOS—Asamblea para el domingo 11, a las 10.30. Obtención de escrituras.

COMITE DE VECINOS PRO ADELANTO LOCAL DE CHUCUNCO

A junta general para hoy a las 21, en Iquique 155.

SINDICATO PROFESIONAL DE MOLINEROS

Entre otros acuerdos se tomaron los siguientes:

Nombrar una comisión para que elabore los estatutos, compuesta de los señores Luis Ortega, Ramón Galvez y Germán Sanhueza.

CHORRILLOS—Asamblea para el domingo 11, a las 10.30. Obtención de escrituras.

COMITE DE VECINOS PRO ADELANTO LOCAL DE CHUCUNCO

A junta general para hoy a las 21, en Iquique 155.

SINDICATO PROFESIONAL DE MOLINEROS

Entre otros acuerdos se tomaron los siguientes:

Nombrar una comisión para que elabore los estatutos, compuesta de los señores Luis Ortega, Ramón Galvez y Germán Sanhueza.

CHORRILLOS—Asamblea para el domingo 11, a las 10.30. Obtención de escrituras.

COMITE DE VECINOS PRO ADELANTO LOCAL DE CHUCUNCO

A junta general para hoy a las 21, en Iquique 155.

SINDICATO PROFESIONAL DE MOLINEROS

Entre otros acuerdos se tomaron los siguientes:

Nombrar una comisión para que elabore los estatutos, compuesta de los señores Luis Ortega, Ramón Galvez y Germán Sanhueza.

CHORRILLOS—Asamblea para el domingo 11, a las 10.30. Obtención de escrituras.

COMITE DE VECINOS PRO ADELANTO LOCAL DE CHUCUNCO

A junta general para hoy a las 21, en Iquique 155.

SINDICATO PROFESIONAL DE MOLINEROS

Entre otros acuerdos se tomaron los siguientes:

Nombrar una comisión para que elabore los estatutos, compuesta de los señores Luis Ortega, Ramón Galvez y Germán Sanhueza.

CHORRILLOS—Asamblea para el domingo 11, a las 10.30. Obtención de escrituras.

COMITE DE VECINOS PRO ADELANTO LOCAL DE CHUCUNCO

A junta general para hoy a las 21, en Iquique 155.

SINDICATO PROFESIONAL DE MOLINEROS

Entre otros acuerdos se tomaron los siguientes:

Nombrar una comisión para que elabore los estatutos, compuesta de los señores Luis Ortega, Ramón Galvez y Germán Sanhueza.

CHORRILLOS—Asamblea para el domingo 11, a las 10.30. Obtención de escrituras.

COMITE DE VECINOS PRO ADELANTO LOCAL DE CHUCUNCO

A junta general para hoy a las 21, en Iquique 155.

SINDICATO PROFESIONAL DE MOLINEROS

Entre otros acuerdos se tomaron los siguientes:

Nombrar una comisión para que elabore los estatutos, compuesta de los señores Luis Ortega, Ramón Galvez y Germán Sanhueza.

CHORRILLOS—Asamblea para el domingo 11, a las 10.30. Obtención de escrituras.

COMITE DE VECINOS PRO ADELANTO LOCAL DE CHUCUNCO

A junta general para hoy a las 21, en Iquique 155.

SINDICATO PROFESIONAL DE MOLINEROS

Entre otros acuerdos se tomaron los siguientes:

Nombrar una comisión para que elabore los estatutos, compuesta de los señores Luis Ortega, Ramón Galvez y Germán Sanhueza.

CHORRILLOS—Asamblea para el domingo 11, a las 10.30. Obtención de escrituras.

COMITE DE VECINOS PRO ADELANTO LOCAL DE CHUCUNCO

COMISION DE LA PANADERIA INDUSTRIAL MECANICA

Reunida la Comisión del proyecto de la Panadería Industrial Mecánica, con asistencia de los señores Luis Salgado y Arturo Jara, acordó, después de haber debatido largamente el proyecto, redactando en carácter económico, benéfico y financiero de dicho proyecto, llegando a la conclusión de varios puntos sobre el informe final que se presentará a la próxima asamblea de delegados del Congreso Social Obrero.

COMITE DE VECINOS PRO ADELANTO LOCAL DE CHUCUNCO

A junta general para hoy a las 21, en Iquique 155.

SINDICATO PROFESIONAL DE MOLINEROS

Entre otros acuerdos se tomaron los siguientes:

Nombrar una comisión para que elabore los estatutos, compuesta de los señores Luis Ortega, Ramón Galvez y Germán Sanhueza.

CHORRILLOS—Asamblea para el domingo 11, a las 10.30. Obtención de escrituras.

COMITE DE VECINOS PRO ADELANTO LOCAL DE CHUCUNCO

A junta general para hoy a las 21, en Iquique 155.

SINDICATO PROFESIONAL DE MOLINEROS

Entre otros acuerdos se tomaron los siguientes:

Nombrar una comisión para que elabore los estatutos, compuesta de los señores Luis Ortega, Ramón Galvez y Germán Sanhueza.

CHORRILLOS—Asamblea para el domingo 11, a las 10.30. Obtención de escrituras.

COMITE DE VECINOS PRO ADELANTO LOCAL DE CHUCUNCO

A junta general para hoy a las 21, en Iquique 155.

SINDICATO PROFESIONAL DE MOLINEROS

Entre otros acuerdos se tomaron los siguientes:

Nombrar una comisión para que elabore los estatutos, compuesta de los señores Luis Ortega, Ramón Galvez y Germán Sanhueza.

CHORRILLOS—Asamblea para el domingo 11, a las 10.30. Obtención de escrituras.

COMITE DE VECINOS PRO ADELANTO LOCAL DE CHUCUNCO

A junta general para hoy a las 21, en Iquique 155.

SINDICATO PROFESIONAL DE MOLINEROS

Entre otros acuerdos se tomaron los siguientes:

Nombrar una comisión para que elabore los estatutos, compuesta de los señores Luis Ortega, Ramón Galvez y Germán Sanhueza.

CHORRILLOS—Asamblea para el domingo 11, a las 10.30. Obtención de escrituras.

COMITE DE VECINOS PRO ADELANTO LOCAL DE CHUCUNCO

A junta general para hoy a las 21, en Iquique 155.

SINDICATO PROFESIONAL DE MOLINEROS

Entre otros acuerdos se tomaron los siguientes:

Nombrar una comisión para que elabore los estatutos, compuesta de los señores Luis Ortega, Ramón Galvez y Germán Sanhueza.

CHORRILLOS—Asamblea para el domingo 11, a las 10.30. Obtención de escrituras.

COMITE DE VECINOS PRO ADELANTO LOCAL DE CHUCUNCO

A junta general para hoy a las 21, en Iquique 155.

This image shows a blank, aged, cream-colored page, likely an endpaper or flyleaf of a book. The paper has a slightly textured appearance with some minor discoloration and a dark horizontal crease near the top edge. A small dark spot is visible near the bottom center. The page is set against a dark background.

Año II N.º 45
Fundado el 14 de Enero de 1917

LA NACION
ES PROPIEDAD M. C. B.

Edición de 20 páginas

SANTIAGO DE CHILE, SABADO 10 DE ENERO DE 1931

La industria que más riqueza ha proporcionado a la humanidad, es la minería.
HUMBOLDT.

gronomía

El problema de la colonización en nuestro país

La ley N.º 4496 que crea la Caja de Colonización, dice en su artículo 1.º: Créase una institución denominada Caja de Colonización Agrícola, con personalidad jurídica y domicilio en la ciudad de Santiago, encargada de formar, dirigir y administrar colonias destinadas a organizar o intensificar la producción, propender a la subdivisión de la propiedad agrícola y fomentar la colonización con campesinos nacionales y extranjeros.

Entre sus finalidades, expresa el artículo 2.º: "Formar colonias o centros de producción en las distintas zonas del país, con el fin de organizar e incrementar la producción agrícola por medio de la división en parcelas de terrenos apropiados y preparados en forma completa para venderlos a los colonos nacionales y extranjeros que los exploten personalmente en condiciones determinadas y bajo el alto control de la Caja". Más adelante, agrega: "Propender a la formación de la propiedad familiar por medio del trabajo personal del colono y de los suyos en la explotación de su parcela".

Nada más dice la ley a este respecto y se conforma con los propósitos enunciados. Sin embargo, es preciso apuntar que se ha olvidado en la confección de esta ley, un fenómeno social de incuestionable importancia que debiera figurar como uno de los objetivos capitales, en la colonización agrícola del país. Me refiero al fenómeno del absentismo. Constituye el absentismo un fenómeno mundial que, desde hace algunos años, se viene sintiendo en proporción cada vez creciente. Consiste el absentismo en el movimiento que efectúa el trabajador rural hacia la ciudad, para instalarse en las urbes en forma permanente, o sea, en otros términos, el abandono de las faenas agrícolas para dedicarse a los trabajos de la industria. Este éxodo rural está preocupando desde hace bastante tiempo a los economistas de los países más adelantados a fin de evitar para su futuro no lejano, los efectos de una crisis agraria motivada por la falta de brazos.

Algunos ejemplos nos indicarán la magnitud de este fenómeno. En los Estados Unidos, la población rural en el año 1870 se componía de más de 4.000.000 de personas que trabajaban en alguna rama de la agricultura, o sea, el 40 por ciento de la población total del país. Pero ya 50 años más tarde, en 1920, este porcentaje bajaba a un 27 por ciento, o sea, 11.000.000 de habitantes se ocupaban en estos trabajos. En Chile se ha registrado el mismo fenómeno y desde hace 50 años hasta esta fecha la población rural ha disminuido en forma alarmante. En esa época la población rural chilena comprendía el 18,5 por ciento de la población total del país, en cambio, hoy día, no alcanza a un 13 por ciento de los habitantes de la nación.

Es general la queja de los agricultores por la falta de brazos que se nota para la atención de las faenas del campo. Ellos contemplan alarmados, como el obrero agrícola se traslada a la ciudad y se instala al lado de las grandes industrias en forma permanente. En cambio, se constata, en un grado muy insignificante, el fenómeno contrario, lo cual amenaza seriamente el porvenir de nuestra agricultura a causa del pernicioso efecto que ejerce la des-población rural en la producción agrícola.

Ante todo, se evidencia en nuestro país, una falta de elemento trabajador, y esta es consecuencia de su

tes placeres que pone a su alcance, le proporciona la oportunidad de hacer una vida social más intensa, elevar su nivel cultural y ejercer sus derechos ciudadanos con mayor amplitud al amparo de organizaciones gremiales que le brindan protección. El obrero urbano, puede así, desenvolver plenamente su personalidad, cultivar vastas relaciones, intervenir en movimientos ideológicos y políticos, etc. En cambio, el obrero agrícola, se encuentra mucho más desvinculado de todas estas circunstancias que hacen la existencia más interesante.

Por otro lado, el sistema actual de la explotación agrícola, agrava los efectos centrifugos de la existencia campesina. El empleo de maquina-

que dos caminos que seguir: dedicarse a la explotación extensiva o procurar por algún medio, retener a los obreros agrícolas en el campo.

La primera forma, que fué adoptada por Inglaterra y que condujo a la destrucción de su agricultura para destinar sus suelos al pastoreo, no conviene a nuestro país, por la gran variedad de su clima, constitución geológica, topográfica, etc., que no permite una actividad uniforme a lo largo del territorio nacional. Fluye, pues, la necesidad de retener al obrero en el campo a fin de asegurar la mano de obra que se precisa para el progreso y prosperidad de la industria base de la nación.

De las consideraciones que hemos expuesto a la ligera, se desprende que las causas determinantes del ausentismo obedecen a tres factores principales, a saber: el económico, el social y el psicológico.

El aspecto económico del problema es una sencilla cuestión de salarios. Sin embargo, no basta aumentar el jornal para retener al obrero en el campo, ya que podemos constatar la tendencia cada vez más marcada que tienen los salarios agrícolas a igualar a los industriales; puesto que es preciso abonar, a lo que recibe el trabajador

se los proporciona gratuitamente. De donde viene a resultar que el salario de que goza el obrero agrícola es, en realidad, muy poco inferior al promedio del que obtiene el urbano. Aparte de esto, a muchos se les permite criar aves y aun animales mayores; sembrar se les da la leña para su consumo y suelo para hacer huerta; pero esto muchos obreros no lo comprenden, o al lo comprenden, no lo convence para desistirse de la emigración hacia la ciudad, y esto hace pensar que, aunque el salario agrícola fuese superior al fabril, seguramente no por eso se conjuraría el éxodo rural.

Es pues necesario tentar la solución de este delicado asunto, en un mejoramiento de su condición social. La observación de los hechos nos prueba que la mayor fuerza que arraiga al campesino a la tierra, es la posesión del suelo en que vive. El propietario jamás abandona su predio, por pequeño que sea, en forma definitiva, sale a trabajar por períodos más o menos largos, pero vuelve en seguida, y el enajenado su suelo, es para adquirir otra propiedad donde pueda desarrollar mejor sus proyectos. De ahí que en las regiones donde se encuentra muy subdividida la propiedad, es donde menos se deja sentir la carencia de la mano de obra.

ALVARO BORQUEZ SCHEUCH.

SEMILLA DE
Alfalfa
DE PROVENENCIA
de primera clase, con certificado del Gobierno de Francia, y para entrega inmediata.
Semilla de Alfalfa del Huasco, nueva cosecha, ofrece la casa importadora de semillas:
A. DE LA GUARDA,
MORANDE 717 — CASILLA 3135.

LA AGRICULTURA EN LA INDIA

(CONCLUSION DE LA PAGINA 17)

al de las maderas, de las toolas, al tra la peste bubónica; estableciendo estaciones experimentales y de propaganda, una de las cuales, la de Pusa ha perfeccionado ciertas variedades de trigo. Por desgracia, el hindú, refractario a todo progreso, ha ya adoptando con extrema lentitud.

Existen ya 20.000.000 de hectáreas irrigadas, pero no producen lo que deberían a causa del abono de mano. No se practica el abono de las tierras. No faltarían fertilizantes porque lo proporcionarían los 200.000.000 de vacunos y búfalos que existen en la India. Pero este ganado es recolectado cuidadosamente para utilizarlo como combustible. Se extrae a la tierra su riqueza, pero nada se le restituye.

La India produce tres millones de toneladas de azúcar cruda anualmente, y aún tiene que importar 250.000 más de Java, país que la produce más barato. En vez de mejorar sus métodos de la India, levanta los derechos de aduana.

La industria más próspera y mejor llevada es la del té. Su cultivo es primario. Todos sus detalles, desde la plantación hasta la fermentación y empaque se maneja científicamente.

El futuro de la India depende de que se le eduque y que todas sus razas y religiones se pongan de acuerdo en adoptar una política agrícola y racional, porque la India continuará siendo preferentemente agrícola.

La educación, que tomará acaso un siglo para desarrollarse, hará al fin que los hindúes perfeccionen sus métodos de cultivo. La lista de sus ricos productos tomará pánicas. Los principales son: yute, caña, algodón, esesmo, mani, algodón, trigo, té, azúcar, caucho, pimienta, mangle, arroz, etc., etc.

NO TODO ES TINIEBLAS

De cuando en cuando aparecen, sin embargo, signos de progreso. Existen 67.000 sociedades cooperativas con dos y medio millones de miembros. Extiéndese la vacuna contra

Según lo anterior, vemos que no le queda a la industria madre, más



El colono activo atiende directamente los trabajos de su hacienda en el día, y en la noche estudia y resuelve los problemas de la faena agrícola.



Mande sus animales enfermos

A LAS CLINICAS DE LA

ESCUELA DE MEDICINA VETERINARIA

QUINTA NORMAL

Consultas: Animales mayores, de 9 a 12 y 2 a 5. Animales menores, los miércoles y viernes, de 2 a 3.
Hospitalización: \$ 4 diarios. — Consultas: \$ 3.00.

En nuestro "SUPLEMENTO AGRICOLA" encontrará todo lo que necesita el agricultor



Notas Importantes

CARBONES PULVERIZADOS

Indudablemente, en algunos casos este nuevo proceso para levantar vapor, está recibiendo minuciosa atención y, aunque los métodos de usarlo adelantan diariamente, subsiste aún la duda respecto a qué clase de carbón es el más eficaz. Los establecimientos que actualmente emplean este proceso, tales como las grandes fábricas de cemento sobre el Támesis y el Medway, están volviendo a un carbón de una volatilidad superior en 20 a 25 por ciento.

Uno de los más importantes, sin embargo, es la ausencia de humedad. Los últimos experimentos efectuados con carbón gales han tenido resultados satisfactorios, no sólo porque son los que contienen menos humedad, sino porque son los que más se prestan al desmenuzamiento pulverizado. El porcentaje de fósforo y azufre es mucho menor, mientras que el punto de fundición es más alto que el de sus competidores; y no dudamos que es simplemente cuestión de tiempo el que se establezca que los carbones gales son los mejores para este objeto, en mérito a las razones expuestas, y también a su alto poder calorífico.

Algunos consumidores de carbón usan hornos que alimentan mecánicamente, y es un hecho notorio que después de mucha experiencia se ha llegado a la conclusión de que los tamaños en que están graduados los carbones gales hacen de éstos los más satisfactorios para las hornallas automáticas más modernas. Este método de cargar los hornos exige el uso de los mejores carbones, y en los "Nuts", "Beans" y "Peas" galeses se tiene productos cuyos tamaños han sido graduados propiamente y lavados de manera que el porcentaje de ceniza se reduzca al mínimo posible.

PRODUCCION DE AZOGUE

España. — La posición actual de España como gran productor de mercurio podrá mantenerse seguramente por muchos años todavía. En las cercanías de Castilla la Nueva, en la provincia de Ciudad Real, se encuentran las minas de Almadén, la fuente más grande de producción de mercurio conocida hasta ahora. Las naciones cuyas industrias requieren el mercurio dependen ampliamente de la producción de estas minas para su abastecimiento. España durante el periodo de tiempo comprendido entre los años 1923 y 1927 inclusive, ha sido el factor dominante por excelencia en el mercado mundial del mercurio y en 1927, el más grande de los exportadores del producto.

Alemania. — Los depósitos de mercurio en Alemania no son abundantes, y aquellos que en una época fueron de importancia se encuentran hoy exhaustos. Alemania, por consiguiente, depende de fuentes extranjeras de aprovisionamiento siendo un activo comprador en el mercado mundial.

Francia. — No existen yacimientos de mercurio de importancia comercial en Francia. Desde 1850 a 1854, se llevaron a cabo infructuosos trabajos de prospección en unas minas cerca de Grenoble,

en el departamento de Isère. Este país no ha podido tampoco alcanzar una producción de mercurio, adecuada a la demanda doméstica, de sus posesiones coloniales; Francia, es, por lo tanto, un comprador en el mercado mundial.

EL PROTACTINIO

El protactinio, recientemente aislado por el ingeniero químico Aristid V. Grosse, director del Instituto de Investigaciones Químicas de Shanghai, es un nuevo elemento químico, fuertemente radioactivo. Es un metal parecido al radio, pero casi dos veces más raro que este último y, en realidad, el metal más raro que se haya obtenido hasta ahora en el mundo.

Del gran número de elementos radioactivos encontrados, desde el descubrimiento del radio y de la radioactividad por madame Curie en 1898, el protactinio es el único que, a más del radio, puede obtenerse en cantidades suficientes para que el químico pueda estudiarlo, siguiendo los mismos métodos que los empleados con los elementos comunes.

En la naturaleza, el protactinio está siempre acompañado de gangas y minerales de uranio. Estos contienen alrededor de 0.6 gramos de protactinio por cada gramo de radio. Como ya se ha dicho, el "elemento 91" es el metal más raro obtenido hasta ahora, mucho más que el renio, descubierto en 1925 por W. I. Noddack y O. Berg, en Alemania, y el ilinio, descubierto en 1926 por B. S. Hopkins, L. P. Yntema y J. A. Harris, de la Universidad de Illinois (Chicago).

El "elemento 91" se encuentra en los más ricos minerales de uranio, en la infima proporción de sólo una parte por 10,000,000 de partes de ganga. Por consiguiente, es necesario utilizar toneladas de "materia prima" para obtener unos gramos del nuevo elemento. Se emplea un procedimiento especial para descubrir la presencia del protactinio: mediante los métodos analíticos especiales elaborados en el Instituto de Shanghai, se puede determinar la cantidad de protactinio con gran exactitud, aun en una dilución de 1 en 2,000,000,000.

Para extraer el radio hay que beneficiar el mineral de uranio y el "elemento 91" queda en los residuos insolubles que constituyen los desperdicios de las fábricas de radio y que, hasta ahora, no tenían valor comercial. Estos desperdicios contienen protactinio en mucha mayor proporción que el mineral natural de uranio, y, por lo tanto, representan actualmente la mejor "materia prima" para la producción del nuevo elemento.

El protactinio es, pues, una nueva sustancia y nadie sabe aún el uso que se hará de él en el porvenir. Nada se ha hecho todavía para buscarle aplicación industrial o comercial. Evidentemente, para comenzar esas experiencias se necesitan mayores cantidades que lo que constituye hasta hoy la producción mundial. Pero no es probable que el protactinio reemplace al radio, porque éste produce, en un tiempo más corto, una mayor cantidad de productos de

desintegración radioactiva efectiva.

En medicina, el "elemento 91", deberá encontrar una aplicación diferente a la de las sales de radio, porque los compuestos de protactinio obran en forma completamente distinta en el cuerpo de los seres vivos.

NOTAS IMPORTANTES
Una ventaja definida que puede resultar de la investigación, es la posibilidad de obtener actinio. Este elemento es 2,000 veces más raro que el protactinio. Jamás ha sido visto por ojos humanos, aunque ya ha tenido una aplicación práctica en la radioterapia, en forma extremadamente diluida, porque es más de 100 veces más activo que el radio. Los átomos de actinio están naciendo constantemente de la sustancia madre, el protactinio, y desde que se puede ahora obtener esta última en estado puro, será fácil separar el actinio del protactinio y prepararlo en cantidades visibles.

Ciertamente, todo lo que significa el paso adelante en la ciencia de la radioactividad es muy importante, puesto que esta ciencia es la que ha previsto gran cantidad de los hechos fundamentales sobre los cuales está basada nuestra moderna concepción de la materia y el átomo y el modo como se forman.

Los rayos "alpha" y "beta" son realmente partículas, más bien que ondas, tales como las de los rayos "gamma". Estos últimos difieren de la luz visible solamente en la longitud de onda y se producen en el éter del espacio como las ondas del radio.

PRODUCCION DE CARBON EN EL PERU

Debido al incremento anunciado para la producción de Callacuyán, región carbonífera del departamento de La Libertad, que explota la Northern Peru Mining & Smelting Co. y al de la región de Goillarisquiza, de Junín, que explota la Cerro de Pasco Copper Corporation, la producción de carbón, durante el año de 1929, ha sido superior a la de 1928 en 42,110 tns. mts., pues ha llegado a ser de 220,604 tns. mts.

Las dos regiones mencionadas son las de mayor importancia entre las productoras de carbón; ellas suministran: el 15.6 o/o de la Callacuyán y el 83 o/o, la de Goillarisquiza, de la producción total, siendo consumido el íntegro de estas producciones, en las actividades mineras de las dos empresas explotadoras.

El carbón de Callacuyán, por su naturaleza antracitosa, pues llega a un contenido de carbón fijo de 78 o/o, es empleado directamente en la fundición de cobre de Shorey, en su gran mayoría consumiendo el resto en las necesidades domésticas de la misma empresa.

El producido en Goillarisquiza es consumido, por el ferrocarril de la Cerro de Pasco Copper Corporation en una apreciable parte, siendo el resto remitido al lavadero de carbón, que la empresa tiene instalado en Tinyahuaco. El número de toneladas que fueron lavadas durante el año, llegó a 148,347, habiéndose obtenido 94,442 tns. mts. secas de carbón lavado.

Al carbón limpio obtenido se le dió tres destinos: 28,965 tns. mts. fueron remitidas a la Oroya, 27,012 fueron consumidas por el ferrocarril de la Cerro de Pasco Copper Corporation y 28,765 tns. mts. fueron transformadas en coque, habiéndose obtenido como producto 25,899 tns. mts. de coque, que tuvo un porcentaje de 64.9 o/o de carbón fijo; este coque es también remitido a la Oroya donde se le consume.

El resto de la producción carbonífera abastece los mercados cercanos al lugar de su producción, siendo consumido en aplicaciones domésticas. La producción nacional no abastece al consumo, siendo necesario importar una cantidad apreciable de este combustible. Durante el año de 1929 estas importaciones llegaron a las cifras de 37,473 tns. mts. de carbón y 4,956 tns. mts. de coque, a las que se le estima valores de S/0. 586,620 y S/0. 90,570, respectivamente.

El consumo total de carbón y coque, ha llegado, por lo tanto, a la cifra de 262,137 tns. mts., a las que se le estima un valor de S/0. 3,432,552, habiendo sido las cifras de 1928 sólo de 209,186 tns. mts. con un valor de S/0. 2,853,690.

El consumo total de carbón y coque, ha llegado, por lo tanto, a la cifra de 262,137 tns. mts., a las que se le estima un valor de S/0. 3,432,552, habiendo sido las cifras de 1928 sólo de 209,186 tns. mts. con un valor de S/0. 2,853,690.

El cedro y el zapallar

El colono aventurado en el bosque, abrió un claro en la mañana, y plantó su tienda. Arrojó aquel mismo día unas semillas que lo cubrieron rápidamente con las guías serpenteantes de la espesura y, treparon luego el gárrido tronco del cedro y sus jaspadas ramas.

Orondo, el zapallar, con sus hojas ampulosas y velludos tallos, dijo al cedro: —Conmigo ha entrado la civilización en el bosque. Unas cuantas vueltas del sol sobre mis semillas han bastado para que mi exuberancia cubra la extensión que antes abarcaron adustos árboles contemplativos y estériles, y anuncié óptimos frutos, frescos y dulces. ¡Si todo el bosque se cubriera con individuos de mi raza!

Y el cedro contestó estas simples palabras: —¿Qué serías tú sin mi sombra? El colono, convencido por el presuntuoso discurso de quien tanta cosecha prometía, quiso que no acabara aquella luna sin que nuevos desmontes cedieran lugar a la invasora planta.

El vecino cedro fue el primero en ser derribado por el hacha. Pero sucedió que una rama desgajada hirió la más inflada guía del zapallar.

Al día siguiente agotábanse los frutos que comenzaban a reñoncarse a su largo. Luego el sol abrasó la tierra, y las hidrópicas guías del zapallar tornáronse secas cuerdas quebradizas, y los promisorios frutos, ventruosas cajas vacías y sonoras, con las que jugaban las alimñas en la noche.

El colono aventurado en el bosque, abrió un claro en la mañana, y plantó su tienda. Arrojó aquel mismo día unas semillas que lo cubrieron rápidamente con las guías serpenteantes de la espesura y, treparon luego el gárrido tronco del cedro y sus jaspadas ramas.

Orondo, el zapallar, con sus hojas ampulosas y velludos tallos, dijo al cedro: —Conmigo ha entrado la civilización en el bosque. Unas cuantas vueltas del sol sobre mis semillas han bastado para que mi exuberancia cubra la extensión que antes abarcaron adustos árboles contemplativos y estériles, y anuncié óptimos frutos, frescos y dulces. ¡Si todo el bosque se cubriera con individuos de mi raza!

Y el cedro contestó estas simples palabras: —¿Qué serías tú sin mi sombra? El colono, convencido por el presuntuoso discurso de quien tanta cosecha prometía, quiso que no acabara aquella luna sin que nuevos desmontes cedieran lugar a la invasora planta.

El vecino cedro fue el primero en ser derribado por el hacha. Pero sucedió que una rama desgajada hirió la más inflada guía del zapallar.

Al día siguiente agotábanse los frutos que comenzaban a reñoncarse a su largo. Luego el sol abrasó la tierra, y las hidrópicas guías del zapallar tornáronse secas cuerdas quebradizas, y los promisorios frutos, ventruosas cajas vacías y sonoras, con las que jugaban las alimñas en la noche.

El colono aventurado en el bosque, abrió un claro en la mañana, y plantó su tienda. Arrojó aquel mismo día unas semillas que lo cubrieron rápidamente con las guías serpenteantes de la espesura y, treparon luego el gárrido tronco del cedro y sus jaspadas ramas.

Orondo, el zapallar, con sus hojas ampulosas y velludos tallos, dijo al cedro: —Conmigo ha entrado la civilización en el bosque. Unas cuantas vueltas del sol sobre mis semillas han bastado para que mi exuberancia cubra la extensión que antes abarcaron adustos árboles contemplativos y estériles, y anuncié óptimos frutos, frescos y dulces. ¡Si todo el bosque se cubriera con individuos de mi raza!

El colono aventurado en el bosque, abrió un claro en la mañana, y plantó su tienda. Arrojó aquel mismo día unas semillas que lo cubrieron rápidamente con las guías serpenteantes de la espesura y, treparon luego el gárrido tronco del cedro y sus jaspadas ramas.

Orondo, el zapallar, con sus hojas ampulosas y velludos tallos, dijo al cedro: —Conmigo ha entrado la civilización en el bosque. Unas cuantas vueltas del sol sobre mis semillas han bastado para que mi exuberancia cubra la extensión que antes abarcaron adustos árboles contemplativos y estériles, y anuncié óptimos frutos, frescos y dulces. ¡Si todo el bosque se cubriera con individuos de mi raza!

Y el cedro contestó estas simples palabras: —¿Qué serías tú sin mi sombra? El colono, convencido por el presuntuoso discurso de quien tanta cosecha prometía, quiso que no acabara aquella luna sin que nuevos desmontes cedieran lugar a la invasora planta.

El vecino cedro fue el primero en ser derribado por el hacha. Pero sucedió que una rama desgajada hirió la más inflada guía del zapallar.

Al día siguiente agotábanse los frutos que comenzaban a reñoncarse a su largo. Luego el sol abrasó la tierra, y las hidrópicas guías del zapallar tornáronse secas cuerdas quebradizas, y los promisorios frutos, ventruosas cajas vacías y sonoras, con las que jugaban las alimñas en la noche.

El colono aventurado en el bosque, abrió un claro en la mañana, y plantó su tienda. Arrojó aquel mismo día unas semillas que lo cubrieron rápidamente con las guías serpenteantes de la espesura y, treparon luego el gárrido tronco del cedro y sus jaspadas ramas.

Orondo, el zapallar, con sus hojas ampulosas y velludos tallos, dijo al cedro: —Conmigo ha entrado la civilización en el bosque. Unas cuantas vueltas del sol sobre mis semillas han bastado para que mi exuberancia cubra la extensión que antes abarcaron adustos árboles contemplativos y estériles, y anuncié óptimos frutos, frescos y dulces. ¡Si todo el bosque se cubriera con individuos de mi raza!

Y el cedro contestó estas simples palabras: —¿Qué serías tú sin mi sombra? El colono, convencido por el presuntuoso discurso de quien tanta cosecha prometía, quiso que no acabara aquella luna sin que nuevos desmontes cedieran lugar a la invasora planta.

El vecino cedro fue el primero en ser derribado por el hacha. Pero sucedió que una rama desgajada hirió la más inflada guía del zapallar.

Al día siguiente agotábanse los frutos que comenzaban a reñoncarse a su largo. Luego el sol abrasó la tierra, y las hidrópicas guías del zapallar tornáronse secas cuerdas quebradizas, y los promisorios frutos, ventruosas cajas vacías y sonoras, con las que jugaban las alimñas en la noche.

El colono aventurado en el bosque, abrió un claro en la mañana, y plantó su tienda. Arrojó aquel mismo día unas semillas que lo cubrieron rápidamente con las guías serpenteantes de la espesura y, treparon luego el gárrido tronco del cedro y sus jaspadas ramas.

Orondo, el zapallar, con sus hojas ampulosas y velludos tallos, dijo al cedro: —Conmigo ha entrado la civilización en el bosque. Unas cuantas vueltas del sol sobre mis semillas han bastado para que mi exuberancia cubra la extensión que antes abarcaron adustos árboles contemplativos y estériles, y anuncié óptimos frutos, frescos y dulces. ¡Si todo el bosque se cubriera con individuos de mi raza!

Y el cedro contestó estas simples palabras: —¿Qué serías tú sin mi sombra? El colono, convencido por el presuntuoso discurso de quien tanta cosecha prometía, quiso que no acabara aquella luna sin que nuevos desmontes cedieran lugar a la invasora planta.

El vecino cedro fue el primero en ser derribado por el hacha. Pero sucedió que una rama desgajada hirió la más inflada guía del zapallar.

Al día siguiente agotábanse los frutos que comenzaban a reñoncarse a su largo. Luego el sol abrasó la tierra, y las hidrópicas guías del zapallar tornáronse secas cuerdas quebradizas, y los promisorios frutos, ventruosas cajas vacías y sonoras, con las que jugaban las alimñas en la noche.

El colono aventurado en el bosque, abrió un claro en la mañana, y plantó su tienda. Arrojó aquel mismo día unas semillas que lo cubrieron rápidamente con las guías serpenteantes de la espesura y, treparon luego el gárrido tronco del cedro y sus jaspadas ramas.

El cultivo de la planta forrajera fromental

SE CONOCE TAMBIEN CON EL NOMBRE DE AVENA ELATIOR

Es conocida la importancia que tiene en el mejoramiento de la ganadería, la abundancia y calidad de los forrajes ya que, éstos, son la base de alimentación de la masa de ganados. Por otra parte, no es sólo suficiente contar con abundancia de forrajes sino que se cuenta además, con mezclas de plantas forrajeras, tales que permitan aumentar su índice de alimentación respectivo, mediante la variedad de principios alimenticios reunidos en cada una de las plantas que constituyen la pradera. De ahí, la necesidad de disponer de praderas en las cuales se hallen en la mayor cantidad posible entremezcladas varias clases de plantas forrajeras.

La habilitación constante de terrenos para el cultivo agrícola en que se hallan empeñados nuestros agricultores regionales, permite, por otra parte, aumentar la superficie de terrenos para el desarrollo de la ganadería y, el cultivo continuado de éstos, mejorando las condiciones de su calidad y haciéndolos, por consiguiente, susceptibles de mayores rendimientos por unidad de superficie, ha permitido aumentar la dotación de masas ganaderas en la misma área de suelo que anteriormente proporcionaba escasos forrajes.

Sin embargo, las condiciones económicas del ejercicio agrícola, exigen cada día mayores remuneraciones por unidad de superficie cultivada, problema cuyas solución está al alcance de todo agricultor yendo a la racional explotación de sus suelos, mediante la introducción de métodos o medios que la técnica agrícola moderna señala.

Con respecto al común de nuestras praderas, el Pasto ovillo y el Pasto miel o Pasto dulce, según la denominación que se dé, son los dos pastos fundamentales y casi únicos que los constituyen. Los buenos resultados obtenidos con su empleo, pero, en vista de lo expuesto anteriormente, es llegada ya la hora de preocuparse de aumentar la riqueza de nuestras praderas, yendo a la mezcla de plantas del cultivo forrajero susceptibles de adaptarse a nuestra región, res-

poniendo a sus exigencias de valor nutritivo, respectivo. El trébol ha encontrado condiciones aptas de cultivo en algunas regiones de la zona; la alfalfa chilota, se produce abundantemente en todas partes, siendo un pasto natural de gran valor para nuestros campos; asimismo, encontraremos alguna otra clase de forrajes que se mezclan a los que constituyen la base de nuestras praderas; no obstante, su conjunto es susceptible de mejorarse aumentando con nuevas clases de forrajes.

Entre éstos, insinuaremos el cultivo de la planta forrajera denominada Fromental (Arratherum elatius), conocida, además, por el nombre de Avena elatior. Sus condiciones respectivas hacen presumir que su cultivo será de benéficos resultados en esta región y, como tal, nos permitimos recomendar su cultivo a aquellos agricultores interesados en aumentar la riqueza de sus respectivas praderas.

En esbozo general, esta planta es perenne de altura alrededor de 150 centímetros; hojas lisas de 15 a 20 centímetros de largo y un ancho de 4 a 5 milímetros; inflorescencia: de panocha con color violáceo o blanqueco; de excelente desarrollo, siempre que no tenga sombra y esté debajo de árboles. Es de mayor desarrollo que el Pasto ovillo, lo cual hace que sea de gran nutrición.

Los terrenos de rulo que se dedican a los cultivos, hay que previamente barbecharlos en buenas condiciones de labranza y de mulimiento, a fin de obtener en sus cosechas mulimientos apreciables.

La preparación de terrenos para barbechos se inicia, según el tiempo lo permita, en el mes de junio, pero se puede prolongar hasta fines de agosto, y especialmente debe ser tardía esta preparación para aquellos terrenos de loma y cerros que sean propensos a que se formen barrancas con las grandes lluvias de invierno.

El trabajo inicial aratorio o de rotura, debe hacerse a la mayor profundidad que lo permite la capa arable del terreno, con el objeto de poder obtener un mayor volumen de tierra removida, que contribuye a que las aguas lluvias se almacenen en mayor cantidad y puedan, durante los meses de verano, abastecer el agua que las plantas necesitan para su desarrollo; por otra parte, las raíces encuentran más facilidades para desarrollarse en busca de sus alimentos.

Sin embargo, no a todos los terrenos se les puede hacer arar con profundidad directamente, como sucede con los terrenos enchampados, los de trumao de capa vegetal de poco espesor y los de capa delgada, que tienen el sub suelo de ripio a corta distancia de la superficie; pero como hay necesidad de profundizar estos terrenos, los trabajos aratorios se harán según la clase de terrenos.

A los terrenos enchampados, se les hará la labranza de rotura a poca profundidad, a fin de que la lonja de tierra que queda dada vuelta, quede de poco espesor a fin de que con los trabajos de cruza y de rastreadura que se siguen, puedan las fajas desmenuzarse con facilidad; pero como también se desea profundizar el terreno suelto, detrás de la aradura que se ha hecho para romper, se pasará sobre el fondo del surco, un arado de palo.

Los terrenos que tienen muy encima un trumao amarillento muerto, y a fin de que esta mala clase de tierra no se mezcle en gran cantidad con la de más arriba, que está más cargada de materias orgánicas, paulatinamente en cada rotación de cultivos, se profundizará la aradura poco a poco.

Los terrenos que tienen muy encima un trumao amarillento muerto, y a fin de que esta mala clase de tierra no se mezcle en gran cantidad con la de más arriba, que está más cargada de materias orgánicas, paulatinamente en cada rotación de cultivos, se profundizará la aradura poco a poco.



El trabajo de limpia de las chacras.

Su siembra es sola o asociada con otra planta forrajera. En el primer caso, se desparra en cantidad de unos 80 kilos por hectárea; en el segundo caso, debido a que constituye champa, se siembra en la proporción de unos 8 a 10 kilos por hectárea.

B. GUARDIOLA S. J.
Agrónomo Provincial de Puch Montt.

ALGUNAS OBSERVACIONES UTILES PARA PREPARAR TERRENOS PARA BARBECHOS

Los terrenos de rulo que se dedican a los cultivos, hay que previamente barbecharlos en buenas condiciones de labranza y de mulimiento, a fin de obtener en sus cosechas mulimientos apreciables.

La preparación de terrenos para barbechos se inicia, según el tiempo lo permita, en el mes de junio, pero se puede prolongar hasta fines de agosto, y especialmente debe ser tardía esta preparación para aquellos terrenos de loma y cerros que sean propensos a que se formen barrancas con las grandes lluvias de invierno.

El trabajo inicial aratorio o de rotura, debe hacerse a la mayor profundidad que lo permite la capa arable del terreno, con el objeto de poder obtener un mayor volumen de tierra removida, que contribuye a que las aguas lluvias se almacenen en mayor cantidad y puedan, durante los meses de verano, abastecer el agua que las plantas necesitan para su desarrollo; por otra parte, las raíces encuentran más facilidades para desarrollarse en busca de sus alimentos.

Sin embargo, no a todos los terrenos se les puede hacer arar con profundidad directamente, como sucede con los terrenos enchampados, los de trumao de capa vegetal de poco espesor y los de capa delgada, que tienen el sub suelo de ripio a corta distancia de la superficie; pero como hay necesidad de profundizar estos terrenos, los trabajos aratorios se harán según la clase de terrenos.

A los terrenos enchampados, se les hará la labranza de rotura a poca profundidad, a fin de que la lonja de tierra que queda dada vuelta, quede de poco espesor a fin de que con los trabajos de cruza y de rastreadura que se siguen, puedan las fajas desmenuzarse con facilidad; pero como también se desea profundizar el terreno suelto, detrás de la aradura que se ha hecho para romper, se pasará sobre el fondo del surco, un arado de palo.

Los terrenos que tienen muy encima un trumao amarillento muerto, y a fin de que esta mala clase de tierra no se mezcle en gran cantidad con la de más arriba, que está más cargada de materias orgánicas, paulatinamente en cada rotación de cultivos, se profundizará la aradura poco a poco.

TECNICO EN OVEJERIAS

(CERTIFICADO SOC. NACIONAL DE AGRICULTURA)

OFRECE SUS SERVICIOS EN TODO LO CONCERNIENTE AL RAMO.

Recibe encargos de comprar y seleccionar toda clase de ovejunos. PLANOS DE BAROS Y CORRALES. P. M. GRANT. ESTACION LEYDA.

NUEVO SERVICIO A PRIMAS MODICAS DE LA CHILENA CONSOLIDADA CAPITAL: 20 MILLONES DE PESOS BANDERA 131.—TELEF. 83915.

SEGUROS DE VACUNOS FINOS

AGENTE: EDUARDO GUZMAN G. MONEDA 1148. — CASILLA 1413.

SUSCRIBASE A "LA NACION"; SERA SIEMPRE SU DIARIO FAVORITO

Sobre el carbón pulverizado

A propósito del cambio de petróleo por carbón en el vapor nacional "Atacama", de la Compañía Inter-oceánica.

Entre las revistas y diarios que continuamente recibimos, hemos leído un artículo del diario "La Tarde", de Bruselas, del 8 de setiembre último, que se refiere al cambio que se ha hecho en el vapor "Hororata", reemplazándose el petróleo por carbón pulverizado. Y aunque en el "Boletín Minero", de la Sociedad Nacional de Minería, de junio último, publicamos un artículo sobre el empleo de carbón pulverizado en el mismo vapor, creemos interesante para el público traducir el artículo del diario belga, que dice:

ES UN PEQUEÑO BUQUE...

Se llama "Hororata". No es un gigante de los mares. Es un vapor de carga de 14,200 toneladas, y sus máquinas desarrollan 6,000 caballos. Esto está bien, pero hay algo mejor.

Lo que hace este buque interesante, es lo que constituye su experiencia, cuyos resultados pueden tener consecuencias considerables para la industria carbonífera mundial. Porque este "Hororata" está movido por el vapor, el cual es producido no por el carbón bruto, sino por el carbón pulverizado, a bordo mismo, por medio de un mecanismo especial.

La forma de instalación, la disposición de las calderas, los agregados, todo es de la técnica. Pero el problema tal como es expuesto, tiene otro carácter. Se trata de saber, en efecto, si el carbón pulverizado a bordo y enteramente utilizado para el calentamiento de los generadores, no puede eficientemente luchar contra los aceites que alimentan los buques a motor.

Es por esto, que el viaje del "Hororata" es seguido con todo interés por las compañías marítimas y por los constructores de todos los países navales. La industria carbonífera inglesa funda sus esperanzas sobre el nuevo sistema. La substitución del aceite por el carbón en los dominios marítimos, hace fundar expectativas considerables en todos los países carboníferos, sin exceptuar la Bélgica.

Las recientes estadísticas relativas a los armamentos y a las construcciones marítimas son penosas. Después de las relaciones establecidas por el

Lloyds Register of Shipping, hay en construcción 737 buques mercantes, de 100 toneladas brutas para arriba, a fines de Agosto.

Lo que hay de importante en estas construcciones, es la tendencia marcada, aunque no nueva, sobre los buques a motor.

Y, naturalmente, esta substitución de los buques a motor, sobre los a vapor, representa una gran pérdida para la industria carbonífera. ¡Millones y millones!

De aquí el interés que todos los países carboníferos tienen en la experiencia a que nos estamos refiriendo. Sabemos bien que no es la primera vez que la hulla pulverizada es sopada dentro de los fogones de los barcos, porque ya hay varios que están marchando con este sistema. Pero la experiencia del "Hororata" está hecha en condiciones nuevas, más precisas, mejor ordenadas. Está adaptada a la más económica y eficiente utilización del personal, de manera de tener en cuenta todos los factores que hacen mejor el nuevo sistema.

¿Quién sabe? Si los ensayos continuán con los resultados tan satisfactorios, asistiremos pronto a la resurrección de la industria carbonífera. Aún en nuestro país que no es un gran proveedor de carbón para calderas, el consumo en nuestros puertos de Anvers, Gand, Ostende, etc., no es despreciable.

Nosotros no proveemos, nos decía un especialista de carbón, los puertos extranjeros y sus escalas, pero nuestro tráfico en los puertos belgas en "briquetas" marinas y con carbones, es elevado. Este es un apoyo; pero el tráfico disminuye por las razones que usted sabe. Por fortuna, la cuestión del carbón pulverizado no está extendida sólo a la Marina; se aplica también y se resuelve mejor, en las industrias terrestres. Las instalaciones de carbón pulverizado se multiplican en Bélgica.

En los Estados Unidos, el número de instalaciones que funcionaban el año 1916 era de 37, el año 27 de 47, y en 1929 de 64. Por el año 1928, la producción total de usinas que funcionaban con carbón pulverizado había alcanzado a 14,344 millones de kilowatts-hora, para un consumo de combustible de 11 millones de toneladas.

El consumo medio específico sería vecino de 0kg. 7 por kilowatts-hora.

El carbón pulverizado es utilizado sobre todo en las instalaciones de gran potencia; una de ellas alcanza la potencia de 250,000 kilowatt.

En el curso de una reunión tenida en Berlín recientemente, por la Sociedad de estudios, para el calentamiento de locomotoras con carbón pulverizado, se ha anunciado que varios constructores de locomotoras estarían dispuestos a dotarlas con el nuevo procedimiento; estas máquinas, cuyo funcionamiento no dejaría nada que desear, presentarían grandes ventajas sobre las locomotoras ordinarias.

Estamos por consiguiente en la víspera de una revancha del carbón.

¿Dónde están los tiempos en que no se consumía la hulla sino bajo la forma del bien venido, del hermoso bien venido, disparado directamente en las carretas y vagones, al salir de la mina, sin tener en cuenta el ser lavado? Ahora, este carbón se clasifica, se le limpia como un SOU nuevo; se le pulveriza en fino polvo; se le calcina.

Si, se le quema desde luego, a fin de extraer las mil riquezas no sospechadas de antaño, para comenzar por los productos farmacéuticos y los perfumes de lujo que usan las elegantes.

Decididamente los carboneros no tendrían razón en desesperarse.—M. R.

Hasta aquí el artículo de "La Tarde", de Bruselas.

Y como lo hemos traducido en los momentos en que se ha cambiado el petróleo que quemaba el vapor nacional "Atacama", debemos agregar que las pruebas del "Hororata" han salido espléndidas, y que el carbón pulverizado está perfectamente asegurado en las naves.

Hemos recibido la siguiente lista de barcos que lo están usando, escapándose a ella, naturalmente, muchos que no se han dado a la publicidad:

Lingán	4,667 tons.
Berwingle	6,500 "
Mercer	9,500 "
Amarapora	12,000 "
Musclan	4,600 "
West Alek	8,800 "
Stuartstar	11,080 "
Donau	12,150 "
Berwingle	6,500 "
Swiftpool	9,100 "
Hororata	11,250 "

Si en los barcos, en que generalmente los espacios son reducidos, se está usando con éxito el carbón pulverizado, en mejores condiciones lo está en las instalaciones en tierra. Conocemos las instalaciones de la Función de Gatico y la existente en la Maestranza de San Bernardo, estando invitado para conocer la de las minas de Naltagua. Sabemos además, que hay varias industrias que harán las nuevas instalaciones.

De manera que en Chile el carbón pulverizado está contribuyendo a demostrar, que nuestro principal producto minero debe ocupar el puesto que le corresponde por su importancia.

Mientras no tengamos petróleo, debe usarse exclusivamente carbón chileno en todas las industrias. Aumentando el consumo, se disminuyen los gastos y, por consiguiente, el precio del carbón puede hacerlo competir perfectamente con el petróleo que se importa.

Mucho más en los actuales momentos en que se necesitan consumir los productos nacionales y suprimir, si es posible, las importaciones.

Santiago Lorca Peil Ros

MINERLOGIA

(CONTINUACION DE LA PAGINA 2)

frecuentemente de este medio en muchos de los cristales que se encuentran en los filones metálicos, es la vía húmeda, o sea, la disolución de los minerales en los líquidos.

El segundo procedimiento y el que por lo común se usa en los laboratorios para obtener cristales, es la vía húmeda, o sea, la disolución de los minerales en los líquidos.

Para esto se disuelve un cuerpo en el agua u otro líquido, y dejar que la evaporación, espontánea o artificial, vaya elevando la temperatura más o menos elevada, sustrayendo el disolvente empleado; de este modo se consiguen cristalizaciones.

Conviene, sin embargo, tener presente que la evaporación del líquido se ha de verificar con lentitud, porque si aquella fuera rápida, podría arrastrar consigo partículas de la materia disuelta.

Es necesario, también, en muchos casos, filtrar las disoluciones, para hacer desaparecer las sustancias extrañas, porque de no hacerlo así, se obtendrían cristalizaciones imperfectas.

La primera molécula que se deposita en el fondo de la vasija que se va agregando al líquido, es la denominada núcleo, alrededor del que se van agregando las demás para llegar a formar así un todo regular o geométrico. A fin de acelerar la cristalización, suele a veces introducirse en la vasija un pequeño cristal de la misma sustancia que sirve de núcleo.

Las causas que contribuyen esencialmente en la cristalización por medio de los líquidos modificando y hasta cambiando en muchos casos la forma cristalina del mineral, o bien dando origen a una nueva sustancia, son, entre otras más importantes, las siguientes: 1.ª La naturaleza del disolvente; 2.ª la presencia de otras materias disueltas; 3.ª la cantidad mayor o menor del líquido; 4.ª la naturaleza o forma de la vasija; y 5.ª, la distinta colocación que tengan las primeras moléculas cristalinicas.

En la inmensa mayoría de cristalizaciones obtenidas por la vía húmeda, el disolvente que se em-

Vulgarización agrícola

La iniciativa particular y la del Estado en la Agricultura

La iniciativa del Gobierno se ha justificado entre nosotros, en casi todos los órdenes de las actividades, porque ha faltado la privada o ella ha sido débil o tardía.

Pero, por otra parte, esta falta de iniciativa del lado de los particulares para asociarse y emprender, ha provenido de un exceso de individualismo y mezquino espíritu de cooperación, a lo que podría agregarse últimamente una intervención excesiva también del Estado.

Ahora, las grandes soluciones se obtienen, salvo excepciones, de los individuos asociados o cooperados, por el sencillo motivo que cuatro buques tiran más que dos. La asociación, la cooperación, fué una tendencia natural en las razas del norte de Europa. De ahí la grandeza y prosperidad, a aquel espléndido individualismo o espíritu personal de empresa, del cual tenemos ejemplos bien notables en nuestra corta existencia nacional.

Un poderoso carácter de este género fué, por ejemplo, aquel gran Gaudin, magnate que, con sus solas fuerzas, construyó el canal de Malleiraco, destinado a regar cuatro mil cuerdas en Melipilla. Varias veces estuvo a la quiebra; agotó su fortuna de millones; pero, después de más de veinte años de esfuerzos indecibles, rompió el túnel de Las Mercedes y, cuando cumplía 80 años de vida, terminó el canal. Partió a Europa, con el objeto de estudiar como se abría el túnel del Simplón. Fué el que introdujo en Chile las barrenadoras mecánicas por medio del arte comprimido.

Hemos tenido individualistas heroicos y geniales de ese tipo: Ossa y Almeida, en el desierto; Urmeneta, Cousin, Braxatoris y otros en las industrias y en las minas. Fueron procuradores y ojalá, nunca nos faltaran.

Pero, aunque tales hombres, como Ford y tantos otros en Norte América, son los que abren la senda que la multitud sigue, han sido los hombres asociados los que levantan las catedrales de la Edad Media y los más perfectos monumentos e instituciones de todos los tiempos.

Ha ocurrido últimamente en Chile un fenómeno que está a la vista de todos. Puede ser una coincidencia, y acaso han actuado otras causas conocidas; pero tan luego como el Estado tomó la iniciativa en todos los negocios, disminuyó la particular, ya sea individual, ya asociada.

Observemos, por ejemplo, se han organizado en los últimos cinco años en comparación con los anteriores, que este índice, calculado en el tiempo, la sociedad limitada. Esta situación no es satisfactoria para el progreso nacional, porque tendemos a esperar todo del Estado, y a que las mejores intenciones de las empresas que se emprendan en el vacío por la indiferencia o falta de cooperación de los particulares.

Creemos que la más sana acción del Estado sería, junto con tomar iniciativas allí donde no pueden o no quieren tomarlas los individuos, estimular a éstos a que se organicen y actúen, dándoles todas las facilidades posibles para que emprendan y tengan éxito en sus empresas, ya sea individualmente, ya asociadas a ellas se refieren.

Ambos esfuerzos se completan y en manera alguna deberían excluirse. Gastamos un muy justo empeño en estimular el espíritu cooperativo, la formación de sociedades de cooperativismo puro, tales como las tienen definidas las leyes que a ellas se refieren.

Pero, los que se asocian en una sociedad anónima, comanditaria o limitada, también cooperan. El Estado debería estimular la formación de toda clase de sociedades, porque todas ellas son en el fondo cooperativas en cuanto se asocia el capital y el esfuerzo en demanda de la fin común. Las unas conciben las empresas y corren sus riesgos, son de empuje e iniciativa; las otras, se limitan a la ayuda mutua de los socios, sin más propósito que obtener

la justa ganancia o realizar un ahorro.

Hay negocios que se prestan para una de esas formas de asociación, y otros para otra, sin perjuicio que debemos recordar que mucha parte de los empujes de mayor trascendencia para la economía pública se debe, primero a la iniciativa de un individualista esforzado, y luego, a una sociedad anónima.

La industria del carbón en Chile se debe al esfuerzo individual de los Coussido, Schwager, Wheelright, Delano, etc., y a las sociedades anónimas que los sucedieron.

El gas de Santiago se debió a Urmeneta; la refinación del azúcar a Bernstein; la navegación transatlántica a Wheelright; el ferrocarril transandino a Clark; el tejido de paños a Wernner y otros; el salitre a Ossa y a Cruz y a un portugués; el cemento a Barroillet, etc., y luego a las sociedades anónimas que ellos mismos organizaron.

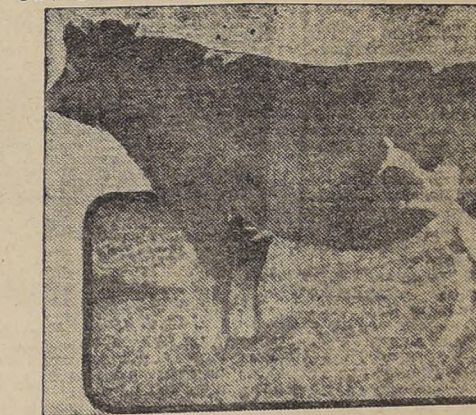
Las anteriores consideraciones nos vienen a la mente al observar la ausencia, en general, de la iniciativa privada en obras de progreso en el ramo agrícola, y la falta de espíritu de asociación que se nota en el país, ya sea en una forma o en otra.

Esa falta de empuje y de fe en el futuro es la causa porque van pasando a poder de extranjeros las más valiosas de nuestras riquezas y servicios públicos, desde las minas hasta las caldas de agua, desde el alumbrado hasta los molinos y las panaderías.

Y a esta misma inacción debe atribuirse lo que tenga de excesiva la intervención actual del Estado en todos los órdenes de las actividades económicas.

El Estado puede hacer mucho, pero

UN CHAMPION NORTEAMERICANO



En la última Exposición de Chicago, Mrs. Palmer obtuvo el premio de su semental. Obsérvese al lado de su favorito.

LA AGRICULTURA EN LA INDIA

Algunos políticos y reputados directores del pensamiento hindú me aseguraron que terminaría las incertidumbres en la India una vez que se decidiera su independencia política. Así parecería la cosa al observar imparcial la mira serena desde las cumbres del Monte Everest. Pero tan luego descendía a los valles del Indus, del Ganges, del Brahmaputra, verá como luchan los millones de hindúes con sus viejísimos problemas de la miseria, de la inmundicia, de las enfermedades, de la superstición, de las hambrunas y de la ignorancia.

GRANDES MINUSCULAS Y TIERRAS GASTADAS

Nada ha progresado en la India agrícola desde hace mil años. Nada de maquinarias ni de abonos; nada de selección de semillas y crías; nada de perfeccionamiento de las cosechas y el empobrecimiento secular de los suelos. Los hindúes han arruinado hasta hacerlos producir el mínimo.

No sabe leer o escribir, siquiera el uno por ciento. Una gran proporción de los habitantes es compuesta de tipos raquíticos, hijos de madres infantes que los tuvieron en la edad en que debían haber estado en la escuela primaria. Y así se nos quiere hacer creer que lo que necesita el país es que se lo convierta en un dominio como Canadá y Australia. No debería ha-

biarse de semejante cosa antes de medio siglo, ni, en todo caso, antes que se establezcan escuelas, se suprima la malaria, el cólera y la bubónica; se construya carreteras que unen las 500,000 aldeas existentes; se cree un crédito agrícola de suerte que los campesinos no tengan que pagar, como hoy, el 80 por ciento de interés.

Todas las operaciones campesinas son reguladas por el monarca. Si éste no trae el agua necesaria, vendrá la hambruna. La estación lluviosa ocupa cinco meses; se ciende y se trabaja. Durante los otros meses no hay ocupación. Así y todo, sin embargo, viven, aunque comiendo y vistiendo miserablemente. Las familias hacen sus propias chozas de barro, sus telas, vestidos y herramientas. No compran nada, y duermen de más posible durante ese tiempo.

El estrecho lote de tierra les da lo indispensable para su alimentación. Conocidos son los hermosos utensilios de bronce que los hindúes trabajan a mano con sus herramientas rudimentarias. Desde hace 3,000 años no tejen los mismos curiosos tapices sentados sobre el suelo sucio.

LOS PRECEPTOS RELIGIOSOS IMPIDEN TODO PROGRESO

Nada cambiará en la India si no

tiene antes la aprobación de los 2,500,000 sacerdotes que antes que todo, cuidan de no perder su predominio sobre el pueblo. El peñolismo de éste, por otra parte, le permite desear ninguna innovación. Lo primero que habría que hacer para sacar a esta India de su letargo es inspirar al campesino anhelo por una vida mejor. Pero, es más fácil decir esto que realizarlo.

No existe estímulo para la adquisición de maquinarias que no pueda comprar ni el uno por diez mil de los campesinos. Estos trabajos hasta por seis centavos americanos al día, costándole todavía su alimentación. De aquí que todas las tierras estén en baratas a mano que a máquina.

En 5,000 millas que viajé por la India, no vi más que una sola que hechas y arados de palo. El trigo y el maíz se trillado a mano o con bueyes.

El acarreo de los productos se hace con carretas con bueyes, las cuales cuestan 55 centavos al día, incluyendo el carretero. Aunque un camión haría el trabajo de 65 tales carretas, no puede competir con ellas en baratura.

Los caminos son impasables. El Gobierno, dueño de los ferrocarriles, no se interesa en construir carreteras que les podrían hacer competencia.

LAS DEUDAS LOS ARRAIGAN AL TIERRUÑO

Nada valdrá convencer al paisano que en otra parte hay mejor tierra disponible que la suya o que en la ciudad encontrará mejor empleo a su tiempo. Si quisiera moverse se le impedirá el dueño del suelo o el usurero, los cuales no lo dejarán escapar mientras les deba una rupia. Se requiere una vida entera para pagar esos préstamos. El hijo hereda las deudas de sus padres, a las cuales agrega las suyas.

El 80 por ciento de los hindúes viven así arrastrados a sus aldeas rurales, sin esperanza de moverse de ellas ni de mejorar de fortuna. Y los que se van a las ciudades no logran mejor destino, porque encontrarán en ellas una ocupación para cada cien solicitantes. Cuando pagué mi cuenta en un hotel tuve que propinar a un ejército de sirvientes: al que me hacía la cama, al que me llevaba al baño, al que me preparaba el baño, al barrendero,

(PASA A LA PAG. 20)

"LA NACION"

SUSCRICION ANUAL	\$ 95.00
SUSCRICION SEMESTRAL	\$ 50.00
SUSCRICION TRIMESTRAL	\$ 27.00

Las suscripciones se sirven a contar desde cualquiera fecha del año.

"Los Tiempos"

SUSCRICION SEMESTRAL	\$ 48.00
SUSCRICION ANUAL	\$ 26.00
SUSCRICION TRIMESTRAL	\$ 14.00

Las suscripciones se sirven a contar desde cualquiera fecha del año.

CARBUNCLO BACTERIANO

(PICADA)

debe hacerse en esta época.

LAS VACUNAS PASTEUR para OVEJUNOS, VACUNOS y CABAIIARES le garantizan un éxito completo.

VACUNA UNICA y VACUNA DOBLE.

Pida usted informes y pruebe a

J. B. DIDIER,
Castilla 91 - San Pedro 1840, Santiago.

ATIENDA OPORTUNAMENTE LAS ENFERMEDADES DE SU GANADO

LAS ROCAS DEL GLOBO TERRESTRE

Sus diversas clases. — Formaciones y composiciones de estas sustancias mineras. — Generalidades de importancia.

Se da el nombre de roca a toda sustancia mineral simple o compuesta, o a la mezcla de minerales que se presentan en grandes masas en la composición del globo terrestre.

Las rocas constan de minerales y como éstos se hallan a su vez formados de elementos químicos, tenemos que las tres ciencias: Química, Mineralogía y Geología, son las que pueden dar una idea de la composición del globo.

En consecuencia, el geólogo necesita poseer conocimientos previos de Mineralogía, así como ésta no puede cultivarse con provecho sin una buena base química.

Afortunadamente, para lo que a nosotros toca, basta conocer bien una docena a lo sumo de especies minerales, y no ciertamente de las más difíciles.

Las diversas especies que entran en la composición de las principales rocas, son las siguientes, en la proposición que se indica:

Feldespato.	48
Cuarzo.	35
Mica.	8
Talco.	5
Carbonato de Cal y Dolomita.	1
Peridot, anfíbol y plagioclasa.	1
Ardilla.	1
Otros minerales.	1

100

En consecuencia, queda establecido que la Geología es el verdadero fundamento de la Geología práctica y lejos de ser como pretenden algunos, inneplicable y de grandes dificultades, es tan sencilla, como cualquiera otra rama de las ciencias naturales.

Con el fin de establecer la verdadera composición del globo, describiémos en breves palabras las pocas especies minerales que a cada instante tenemos que citar en la descripción de las rocas.

FELDESPATOS

Esta palabra, alemana de origen, deriva de "feld" que es campo y "spat" que significa campo hojoso a laminar. Es aplicable a un grupo de especies cuyo carácter más aparente es el ofrecer la estructura en hojas o láminas.

Los feldespatos son silicatos de base de alúmina, base fija y constante, y de potasa, soda, cal, magnesio, etc., que se substituyen y reemplazan en proporciones determinadas, pero dejando casi siempre algún residuo de las demás. Así es que son muy pocos los feldespatos que dejan de presentar, además de la base propia vestigios de las otras.

Casi todos los minerales de este grupo se presentan en la naturaleza afectando formas geométricas determinadas para cada una, o en masa.

La estructura laminar es más común en las variedades cristalinas o cristalinas.

Las especies más importantes son las que siguen.

FELDESPATOS POTÁSICOS

Tiene como nombres: ortosa, adularia, piedra de luna, etc.

Esta especie mineral es un silicato doble de alúmina y potasa, como bases principales, con proporciones variables de soda, cal, peróxido de hierro, magnesio y otros elementos, según demuestran los diferentes análisis publicados.

Así constituido este feldespato

se presenta bajo el aspecto de una sustancia de colores varios, siendo los más comunes el blanco lechoso y gris, sonrosado y a veces verde; la fractura es laminar y hojosa, verificándose al perpendicular en dos direcciones perpendiculares. La dureza se halla representada por el número 6; raya a la fosforita, al espato fluor y al vidrio y se deja rayar por el cristal de roca siendo trasluciente.

Al soplete funde con dificultad en los bordes, en un vidrio algo esponjoso, tomando un color blanquecino y tratado con el bórax se disuelve con mucha dificultad y sin efervescencia en un vidrio transparente.

El ácido carbónico de la atmósfera o el que llevan las aguas, lo ataca y descompone, haciéndole tomar el aspecto terroso y convirtiéndolo en kaolín o tierra de porcelana, verdadera matriz de las arcillas.

Este feldespato es, sin duda alguna, el más importante de la familia, como lo atestiguan el ser uno de los elementos esenciales del granito, de la granodita y sienita, del pórfido llamado ortóido y de las traquitas.

La especie vítrea llamada ralcita, que se encuentra con frecuencia en las rocas llamadas traquíticas, pertenece de derecho también al ortosa.

El petrosilix que forma la base de muchos pórfidos, así como el feldespato de las fonolitas, obsidiana, perilita, piedra pomez y otras, deben en rigor considerarse como simples variedades del ortosa.

La petalita se encontró por vez primera en la localidad de Utz en Suecia, y después en Sterling en Estados Unidos.

LA CAJA DE CRÉDITO MINERO

La necesidad de suministrarle un capital para que llene su alta misión. — Una idea que merece estudio

Diversas publicaciones de la prensa nos demuestran el interés que existe de la Caja de Crédito Minero cuente con los capitales necesarios para cumplir con la alta misión que la ley le confió, esto es, de venir en ayuda de la principal industria de Chile hoy afectada por las crisis mundiales, y muy principalmente por la baja general en los precios de los diversos metales.

En una entrevista que le hizo "La Nación" al señor Osvaldo Martínez, director de este organismo, que a su vez es secretario de la Sociedad Nacional de Minería, este funcionario manifestó que es de absoluta y urgente necesidad acudir en ayuda de la minería, labor que califica de esencialmente reproductiva, ya que la inversión de un peso en ella significa para la economía nacional otro peso que sale del seno de la tierra.

Considera que ayudar a la Caja significa ayudar a la minería, y contribuir así a disminuir la desocupación.

Agrega que tiene ofertas de capitalistas extranjeros que se interesan por financiar el capital de la institución en condiciones ventajosas. Se le han ofrecido 3.000.000 de dólares al 6% canjeables por un bono provisorio del Estado, bono que a su vez se canjearía por los bonos definitivos que más le convenga al Gobierno, dentro de un plazo de diez años.

La firma que ofrece el capital

FELDESPATOS SÓDICOS

El feldespato albíta es también un silicato doble de alúmina en el que la potasa ha sido reemplazada por la soda, sin que por esto deje de ofrecer también algo de aquel álcali, así como cal y óxido de hierro. Su color más común es el blanco de leche, a veces algo gris, rojizo o verde.

Este feldespato forma la base de los pórfidos albíticos y también de las dioritas y pórfidos dioríticos. La albíta ofrece como el ortosa una porción de variedades no cristalinas, las mineras y granosas unas, otras de aspecto terroso similares al kaolín. También existen clases en forma muy compacta.

La oligoclasea es un feldespato de base de soda, como la albíta, asociada muy a menudo al ortosa en los granitos de masa básica, en forma de masas laminares que se distinguen por el color gris claro, lechoso o verde amarillento. También se encuentra en los gneis y pizarras micáceas.

FELDESPATOS LÍTICOS

La petalita es un feldespato de base de alúmina y litina, que se presenta en masas laminares de color blanco lechoso, en láminas delgadas, cuyo brillo es vítreo.

La petalita se encontró por vez primera en la localidad de Utz en Suecia, y después en Sterling en Estados Unidos.

FELDESPATOS CALCÍCOS

La labradorita o feldespato opalino por otro nombre, es un silicato de alúmina y cal, con algo de soda, potasa, óxido de hierro y magnesio que se presenta generalmente en masas laminares de color gris.

Esta especie es característica de las rocas básicas pobres en sílice. Se encuentra en gran cantidad en la Península del Salvador en el norte de los Estados Unidos.

SAUSSURITA

En la roca llamada enfátida se encuentra como elemento esencial a su composición un mineral blanco, compacto, que goza de gran tenacidad.

Esta sustancia tiene también el nombre de feldespato tenaz, ofrece mucha analogía con la albíta anterior, tanto por su composición como por ser atacable por los ácidos, razón por la cual generalmente se le coloca en el mismo grupo.

CUARZO

La especie que sigue en especie al feldespato en la composición del globo terrestre, es la sílice, resultado de la combinación de los metales, razón por la cual generalmente se le coloca en el mismo grupo.

Las principales son: el hialino o cristal de roca y el litóide, con todas sus modificaciones, representadas por el ácido silícico puro, el ópalo común y noble, que son litóides, y por último, los jaspes, o sea, la sílice asociada a sustancias terrosas y arcillosas, formando por algún principio metálico y en especial por el hierro.

CUARZO HIALINO

El cristal de roca tipo de la especie, es una sustancia dura que raya al vidrio y al feldespato, y se deja rayar por el topacio; brillante, de estructura compacta. Proyectando desarrolla la electricidad positiva, la que conserva por poco tiempo. La impresión de frío que determina su contacto, es una de las mejores señales para reconocerlo.

Las diferencias de color que suele ofrecer dan margen a una porción de variedades, algunas de las cuales se emplean en las joyerías. Cuando es enteramente blanco y transparente, o cuando afecta un color oscuro tirando a negro, se le llama cristal de roca por excelencia, y cristal ahumado: cuando es de color de violeta, debido al óxido de manganeso, empleándose en objetos de lujo; cuando tiene color rojo de sangre oscuro, toma el nombre de Jacintos de Compostela y también Piedras de Ana, sirviendo en la industria para objetos de lujo.

Cuando el cuarzo se asocia a la mica en hojas pequeñas, constituye la Venturina, variedad poco común y que no puede competir con la que se fabrica artificialmente.

Todas estas variedades del cuarzo, con excepción de la última, se presentan en la inmensa mayoría de los casos cristalizadas en formas dependientes del sistema romboédrico, siendo las más comunes el prisma de seis lados.

La importancia de esta especie consiste en la abundancia con que se encuentra en las rocas cristalinas y volcánicas, en los granitos y sienitas pegmatitas, etc. También es muy común en las gangas de los filones metalíferos y en especial en los criaderos de oro y estaño.

Se le encuentra penetrando a varias calizas y otras piedras, a las que comunica gran dureza y resistencia.

La descomposición y trituración de las rocas que lo contienen da origen a esos inmensos depósitos de guijarros y arenas que existen en todos los terrenos.

El ópalo es un hidrato de sílice, o sea, en términos vulgares, un ágata o pedernal, combinado con cierta porción de agua, que le comunica ese lustre resinoso y craso característico. Su estructura, es compacta, terrosa y orgánica cuando forma parte esencial de los filones.

En España son muy comunes las variedades del cuarzo hialino, en el terreno del diluvium cerca de Madrid. Se encuentra en diversas presentaciones en diferentes países de América, Europa y África.

Las aplicaciones de todas estas variedades son muy comunes y conocidas como objeto de lujo, aun cuando han perdido un poco su uso en la industria en vista de la fabricación artificial, la que resulta de color más puro, transparente y de valor más reducido que el natural.

Las variedades de clase más opaca sirven para la loza, vidriado y porcelana.

"LA NACION"

Suscripción anual,

\$ 95.00

Suscripción semestral,

\$ 50.00

Suscripción trimestral,

\$ 27.00

LAS SUSCRIPCIONES SE SIRVEN A CONTAR DESDE CUALQUIERA FECHA DEL AÑO.

Repetimos que la idea merece un concienzudo estudio.

HORTALIZAS

LAS PLANTACIONES DE CEBOLLAS SON MUY LUCRATIVAS

Todos los que se dedican al cultivo de la cebolla en rama, estarán próximos a preparar sus almáigos, que es costumbre efectuarlos a fines de enero y durante todo el mes de febrero. Repartir que de la elección de una buena semilla y de los cuidados que se le prodigan durante su primer período vegetativo, depende en parte considerable el éxito de la futura plantación, no estará nunca demás.

RECOMENDACIONES SOBRE LA SEMILLA

Las características que señalan a simple vista una buena semilla son: tamaño parejo, olor agradable y un



La atención constante del cultivo del suelo, especialmente el trabajo del cultivador, es uno de los principales motivos de éxito en toda chacarera productiva.

brillo especial que es indicio de ser buena para una hectárea de cebolla fresca. La facultad germinativa para esta especie dura varios años, pero conviene sólo usar la que no tiene más de dos años. Para tener un te crece, y el segundo flores y se

EL CULTIVO DEL TOMATE PARA CONSERVA O PASTA

Se hacen los almáigos más tarde, en agosto, en plantaciones algo bajas para poderlas tapar en las noches de heladas. Se trasplantan de 1.20 a 1.30 m. entre las líneas por m. sobre las líneas, cuando van a ser palizadas; y de 1.30 a 1.40 m. entre las líneas si no van a ser palizadas.

La plantación se hace en surcos colocando las plantitas al costado de éstos, los que se han regado previamente. Para estas plantaciones en grande escala, no es económico sacar las plantas con champas, sino que se secan a raíz desnuda y pellizcándolas inmediatamente.

Después de los primeros riegos, se traslada al surco, un poco más lejos de las líneas, a fin de que las plantas se tiendan sobre el camillón (hacia el lado contrario del surco), para que los frutos no se mojen.

LA COSECHA DE LOS TOMATES

Cuando se trata de tomates para el consumo en fresco, se cosechan cuando empiezan a cambiar de color (del verde al rojo), y así maduran en la frutería 2 o 3 días después de tomados, o bien se venden pintones. Para la fabricación de conservas, la cosecha se efectúa cuando están bien maduros.

Para la obtención de tomates destinados a ser consumidos en estado fresco, un poco más tarde que los obtenidos en la primera época, o sea para el consumo en verano y parte del otoño, se hacen los almáigos a fines de Julio, y en agosto no hay entonces necesidad de repiques, sino que se lleva directamente del almáigo al lugar definitivo.

millas. Esto es una ventaja para poder elegir los bulbos que se hayan obtenido el primer año y que se les considere aptos para dar la semilla deseada.

Para hacer la elección debemos fijarnos en aquellos más hermosos en forma y aspecto y que correspondan plenamente a la variedad que se quiere multiplicar. Estos bulbos deben ser cosechados en condiciones especiales, en la temporada de marzo, proveniente de suelo fértil, pero sin exceso de abono orgánico. Bien asociados en el mismo campo hasta que hayan endurecido y luego después reservados en lugar fresco, muy bien ventilado.

Dichos bulbos se plantan de nuevo en buen suelo suelto, abonado con elementos potásicos y fosforados, a entradas de la primavera siguiente, cuando no se tema ya el rigor de las heladas. Se les coloca en plantaciones a distancias de 40 centímetros cuadrados, con su tallo un poco encima de la superficie. Los cuidados subsiguientes a riesgos y limpias y a poner un tutor que ayude cada tallo nacido, para evitar su tronchadura, pues son muy frágiles.

Allegado el tiempo de la floración, como es muy fácil la hibridación con plantas cercanas de otras variedades, es preciso cubrir con un papel apergaminado, transparente, en forma de bolsillo, cada umbela, antes que se hayan abierto las brácteas que llevan en su base. De este modo se impide la visita de insectos o el contacto de viento que pudiera provocar la hibridación.

Las flores, siendo hermafroditas, se fecundan a sí mismas a su debido tiempo. Cuando se nota la caída de los estambres pueden sacarse las envolturas, para proceder después a cortar las varas que sostienen las inflorescencias antes que las semillas demasiado duras caigan a la tierra. Es un sistema recomendable dejar estas semillas sin desgranar, pues se ha visto que así se conservan mejor.

Técnica de los almáigos. — El cultivo más generalizado de las cebollas es de almáigo, dejándose la siembra de asiento únicamente para las variedades enanas, destinadas a la fabricación de pickles. Para este objeto deben escogerse terrenos pobres, principalmente en materia orgánica, y hacerse una siembra muy tupida. Las plantitas nacen entre los 8 y 10 días siguientes. En el momento que los bulbillos tienen 2 centímetros de diámetro, se suspenden los riegos y se procede a arrancarlos a los 15 días después.

Como la corteza de las semillas es muy dura, se necesita prepararla para favorecer su germinación y se les pone en agua tibia por el espacio de varias horas. También es necesario prevenir que las simientes lleven en sí la infección del germen que origina la grasilla, enfermedad muy común en los cebollares, para lo cual se usa el tratamiento de sulfato de cobre al 5 por mil durante esta hora.

La época de hacer los almáigos para obtener cebollas de cosecha va de setiembre hasta fines de octubre. Si se hacen más temprano, la cosecha se adelanta y los bulbos no redida.

sultan buenos para conservar. Si se atrasan, las cebollas no se desarrollan bien y producen en abundancia lo que se llaman cebollones. En la provincia de Atacama, la época se prolonga hasta enero y febrero, pudiéndose hacer las plantaciones en abril, para cosechar en agosto. Estas cebollas maduras son las primeras que llegan al mercado.

Plantación. — La transplante del almáigo se hace cuando las plantitas han alcanzado una altura de 5 centímetros, observando todos los cuidados propios de esta operación en cualquier cultivo.

Los caballetes que se acostumbra a emplear para terreno deficiente los almáigos, son distancados a 5 centímetros cuando se trata de cebollas en rama de 30 a 40 centímetros para la cobla de cosecha. Sobre las líneas, las plantitas van a 8 centímetros en el primer caso y a 15 centímetros en el segundo. Los deben enterrarse más de 3 centímetros bajo el nivel del suelo.

Una nueva legumbre



La crotolaria, legumbre africana importada en semilla hace años a Estados Unidos, ha recibido ya su "carta de ciudadanía" al efectuarse las primeras cosechas de cierta importancia en territorio norteamericano. En la fotografía se ve a un ingeniero agrónomo de la chacra experimental del Gobierno en Virginia, al lado de una de las plantas, que han crecido en forma espiñada.

Raab, Rochette, Roca y Cía. Ltda.

avisa a todos los agricultores del país, que desde el 1.º de Enero ha trasladado sus oficinas y locales de venta, de ESTADO 235 a

DELICIAS 966 (ANTIGUO LOCAL DEL BANCO REGULO VALENZUELA) FRENTE A AHUMADA

Donde continuará atendiendo las órdenes de los señores agricultores.

MANTENGA SIEMPRE SU HORTALIZA EN PRODUCCION.

NOTAS AGRICOLAS

Una interesante explotación agrícola muy poco conocida en Chile

Los animales de pieles o de peletería.— Zorros plateados, Ondatras, Coipos, Castorrex, Ratones lavadores, el Cobaye, el Opossum, el Blaireau plateado, la Marmota, el Mustela, el Skung, el Vison, el Cordero Karakul, la Cabra de Mongolia, la Nutria, el Castor, la Fouine, la Marta, el Prekan, el Furet, el Armiño, la Vizcacha, la Chinchilla, la Ardilla, el Gato Salvaje, el Lince, la Civette, el Gulo, la Vicuña, la Alpaca, la Gacela, el Kinkajou, etc., etc.

La enumeración es larga y pesada, pero hay todavía muchos más. Esos son los animales con cuyas pieles se adornan nuestras damas, para cuyo efecto tenemos que pagar millones al extranjero.

¿Y por qué no criarlos en Chile? Esos animales son hoy materia de explotación agrícola y comercial en

todas partes del mundo. Nos producen Rusia, Alaska, Canadá, Estados Unidos, Europa y África.

En Chile podríamos cultivar la mayor parte, pues poseemos todos los climas.

Nos sugiere estas observaciones la iniciativa del ciudadano alemán Herr

Theobald Thier, quien se propone instalar un criadero de zorros plateados en la región cordillerana de Santiago, importando una pareja del Canadá, como base. Esta par costaría alrededor de 10.000 francos.

En otras ocasiones nos hemos referido a la importancia que tendría la multiplicación de esta clase de

criaderos. Recordábamos que la piel del coipo está de moda en Europa, y se dice allí que dada su calidad, esa moda no pasará.

Una pareja de coipos, que en Francia se cotiza en 5.000 francos, se puede obtener en Chile en 100 a 200 pesos. Según aseguran los criaderos franceses, es más fácil y eco-

nómico criar coipos que conejos. 7.000 francos invertidos en un pequeño criadero, que tuvo por base dos parejas, se convirtieron a los 6 meses en 14.000 francos.

Parcidos resultados han obtenido numerosos aficionados en Francia. Las pieles de coipo se cotizan en Londres, entre 100 y 300 francos, según sea el porte y calidad.

El más villano entre los insectos perjudiciales

EL LANGOSTIN MATA-HOJAS, DANA LA ALFALEA, EL TREBOL, LAS PAPAS Y LOS FREJOLES

Como se sabe, los insectos más dañinos en todas partes son los que atacan a la agricultura. Entre ellos, el más peligroso es el langostin mata-hojas, que destruye a las plantas de maíz, trigo, avena, etc.

En Chile también hacen sus daños sin que nos demos mucha cuenta de ello. Nuestros hueros suelen estar atacados por el langostin mata-hojas, que destruye a las plantas de maíz, trigo, avena, etc.

En Estados Unidos no son tan filososos. Así saben que ese mal que ataca a la planta viene casi siempre de un parásito, de un insecto.

El Tio Sam mantiene una legión de expertos que no hacen otra cosa que estudiar las costumbres de esos seres enemigos del hombre y buscar los medios para destruirlos.

Fuera de esto, mantiene un severo servicio sanitario en sus puertos y fronteras. No puede penetrar al país una semilla, una papa, una hoja, una fruta, sin que sea sometida a examen y acabo a cuarentena o condenada a embargo.

Y así y todo, a pesar de estas precauciones, suelen entrar de contrabando algunos seres minúsculos, a veces invisibles, que después de haber multiplicado por miles de millones y causado daños de miles de millones de dólares a ese país. El llamado corn borer, taladrador del

maíz, vino de Europa y entró a Estados Unidos en un fardo de... (escobas). Estirpar su descendencia va costando ya centenares de millones a la zona del maíz.

La polilla que ataca el durazno vino del Japón oculta en unos cerros orientales que mandaba de regreso el Emperador. (Gracias por el obsequio, Musohito!). El escarabajo de los frejoles llegó también en un fardo de paño, o de inmediato al puerto a trabajar, invadió el norte en poco tiempo.

El famoso boll weevil, gorgojo del algodón, que atravesando la frontera de Texas, tardó veinte años en cubrir la zona algodonera. Y ¡qué decir de la última invasora, la mosca de la fruta, llamada del Mediterráneo.

A Florida le ha costado 500 millones de pesos chilenos en dos años la lucha contra ella ha sido sensacional y, por fin, victoriosa.

Porque el langostin de las hojas a que nos referíamos, ha existido de tiempo inmemorial en los Estados Unidos, pero sólo últimamente se ha tratado de aislarlo, es decir, de destruirlo. En cuanto a los otros insectos, como los gorgojos, moscas y escarabajos mencionados.

SE HA DADO YA EN EL CLAYO

Primero se descubrió que este langostin era el responsable por una enfermedad en las hojas de la planta de maíz, que se destruía al ser atacada por el insecto. El insecto se encuentra en la primera etapa de su desarrollo, y en la herida se desarro-

lla una infección parasitaria producida por algún pequeñísimo organismo que aún no se ha podido determinar.

Esta enfermedad ha tomado tales caracteres que hoy se ha visto obligado el Gobierno a organizar el sistema para los frios del invierno. Búscase ahora la manera de formar un híbrido entre especie peruana y las ya aclimatadas a los frios rigurosos, pero que no desarrollan la plaga. Se espera que pronto se lle-

ve a cabo. Por último se ha venido a ver, y recientemente, que ese bicho es el que hace poner amarillas a las hojas del alfalfa y del trébol, haciéndolos perder su lozanía y utilidad.

Experimentos hechos demostraron que la semilla de trébol importado de Europa era mucho más susceptible a este mal que la americana. El langostin la atacaba de preferencia. Abandonando la investigación vino a descubrir que la hoja del trébol americano está cubierta de una pelusa protectora, de que está privada la europea. Los langostinos comedores de hojas, se enredan en esa pelusa y no pueden morder los tiernos tallos de la planta.

Créase ahora que la propia especie americana, en su lucha durante siglos contra su implacable enemigo, ha desarrollado por sí misma esa defensa ingeniosa. En cambio, los que del langostino, no necesitó tampoco formar una coraza. De ahí que, trasladada a América, sea víctima fácil de las langostas.

Lleuada la investigación al Alfalfa, se está dando ya en el Clayo.

El uso de la maquinaria agrícola perfeccionada ha ocasionado una verdadera revolución en materia de cultivos.

El uso de la maquinaria agrícola perfeccionada ha ocasionado una verdadera revolución en materia de cultivos.

El uso de la maquinaria agrícola perfeccionada ha ocasionado una verdadera revolución en materia de cultivos.

El uso de la maquinaria agrícola perfeccionada ha ocasionado una verdadera revolución en materia de cultivos.

El uso de la maquinaria agrícola perfeccionada ha ocasionado una verdadera revolución en materia de cultivos.

El uso de la maquinaria agrícola perfeccionada ha ocasionado una verdadera revolución en materia de cultivos.

El uso de la maquinaria agrícola perfeccionada ha ocasionado una verdadera revolución en materia de cultivos.

El uso de la maquinaria agrícola perfeccionada ha ocasionado una verdadera revolución en materia de cultivos.

El uso de la maquinaria agrícola perfeccionada ha ocasionado una verdadera revolución en materia de cultivos.

El uso de la maquinaria agrícola perfeccionada ha ocasionado una verdadera revolución en materia de cultivos.

El uso de la maquinaria agrícola perfeccionada ha ocasionado una verdadera revolución en materia de cultivos.

El uso de la maquinaria agrícola perfeccionada ha ocasionado una verdadera revolución en materia de cultivos.

El uso de la maquinaria agrícola perfeccionada ha ocasionado una verdadera revolución en materia de cultivos.

El uso de la maquinaria agrícola perfeccionada ha ocasionado una verdadera revolución en materia de cultivos.

El uso de la maquinaria agrícola perfeccionada ha ocasionado una verdadera revolución en materia de cultivos.

El uso de la maquinaria agrícola perfeccionada ha ocasionado una verdadera revolución en materia de cultivos.

El uso de la maquinaria agrícola perfeccionada ha ocasionado una verdadera revolución en materia de cultivos.

El uso de la maquinaria agrícola perfeccionada ha ocasionado una verdadera revolución en materia de cultivos.

El uso de la maquinaria agrícola perfeccionada ha ocasionado una verdadera revolución en materia de cultivos.

El uso de la maquinaria agrícola perfeccionada ha ocasionado una verdadera revolución en materia de cultivos.

El uso de la maquinaria agrícola perfeccionada ha ocasionado una verdadera revolución en materia de cultivos.

El uso de la maquinaria agrícola perfeccionada ha ocasionado una verdadera revolución en materia de cultivos.

El uso de la maquinaria agrícola perfeccionada ha ocasionado una verdadera revolución en materia de cultivos.

El uso de la maquinaria agrícola perfeccionada ha ocasionado una verdadera revolución en materia de cultivos.

El uso de la maquinaria agrícola perfeccionada ha ocasionado una verdadera revolución en materia de cultivos.

El uso de la maquinaria agrícola perfeccionada ha ocasionado una verdadera revolución en materia de cultivos.

El uso de la maquinaria agrícola perfeccionada ha ocasionado una verdadera revolución en materia de cultivos.

El uso de la maquinaria agrícola perfeccionada ha ocasionado una verdadera revolución en materia de cultivos.

El uso de la maquinaria agrícola perfeccionada ha ocasionado una verdadera revolución en materia de cultivos.

El uso de la maquinaria agrícola perfeccionada ha ocasionado una verdadera revolución en materia de cultivos.

AVICULTURA

UNA CHARLA SOBRE EL CEBAMIENTO DE LAS AVES

El cebamiento natural y el artificial.— Pormenores de ambos sistemas.— La eficacia del cebamiento artificial para producir grandes aves para el mercado.

Terminada ya la época del año en la cual el avicultor se dedicó preferentemente a la incubación, es de interés hablar un poco del cebamiento de las gallinas y otras aves de corral, ya que puede constituir una buena ocupación del avicultor durante los meses de verano.

El control de postura que el avicultor inteligente llevó durante todo el año, le dará los totales que le indicarán los grupos de gallinas que por su buena postura merecen continuar en la granja. Todas las gallinas cuyo control de postura ha-

gallinas sometidas a este tratamiento, debe reunir condiciones especiales de higiene, para tratar de evitar completamente la presencia de piojos, o de ácaros. El mantenimiento de la higiene puede conseguirse con desinfecciones de creolina al 2 por ciento, valiéndose de un pulverizador al costado de un barril, o bien con un portatili para accionarlo a mano. Esta desinfección debe hacerse dos veces a la semana, por lo menos.

Las aves sometidas al tratamiento de ceba, comenzarán a aumentar de

ingir los alimentos a las gallinas, individualmente.

Trataremos separadamente estos dos sistemas.

El ceba forzado a mano, requiere, también, que las aves estén en locales estrechos, abrigados y semi-obs- curos para tratar de reducir a una inmovilidad casi completa. Cada gallina debe encontrarse sola en cada departamento, cuyas medidas adecuadas pueden ser las siguientes: 50 cm. de altura, 25 cm. de ancho y 45 cm. de profundidad. Trataremos que el piso de cada departamento esté formado por listones de álamo o raulí de 12x2 pulgadas, colocados con dos pulgadas de espacio entre cada uno, para lograr que la mayor parte de los excrementos caigan al suelo o bien en cualquier receptáculo colocado al efecto para recibirlos.

La ración de engorda debe estar integrada, casi por completo, por granos tostados, muy molidos, ya sean maíz, avena, trigo o cebada. Ha dado mucho resultado al agregar algunas gotas de vainilla al alimento tres días antes de enviar las aves al mercado, para alterar un poco el sabor desagradable que toma la granja con la alimentación forzada. La mezcla de harinas que completará la ración de cada día, debe darse en ayuda de un poco de leche para darle la debida consistencia al alimento. Esta mezcla alimenticia se hará insertar a las gallinas una por una, abriéndoles el pico con los dedos de

una mano y depositándola dentro del mismo valiéndose de la otra. Las primeras dosis de alimentación de engorda deberán suministrarse en cantidades prudentes, únicamente hasta que el operario note que el buche esté lleno hasta la mitad, más o menos. Cuando se note que las gallinas soportan esta alimentación forzada sin sufrir disturbios digestivos, podrá aumentarse la dosis un poco más. Nunca deberemos tratar de llenar el buche excesivamente, pues ello originaría embuchamiento, con consecuencias bastante molestas.

Para facilitar este cebamiento conviene hacer bolitas de 1 cm. de diámetro, pudiendo darse de diez a otras tantas por la tarde.

RAUL BRAUN C.

Al alcance de todos está el que los gallineros deben encontrarse completamente vacíos, así como quedar herméticamente cerrados al empezar la evaporación del sulfuro.

Ultimamente se ha utilizado con gran éxito para combatir los piojos en los gallineros el sulfato de nicotina.

Para ello, basta embadurnar al anochecer los palos, perchas y lugares donde las gallinas se posan para pasar la noche, con dicho sulfato. A la mañana siguiente podrá verse par- te de los piojos en el suelo y muchos muertos entre las plumas.

La acción del sulfato de nicotina dura también la noche siguiente, y ello hace que si algún piojo hubiera resistido la primera noche muera la segunda.



Plantel avícola de la Escuela Práctica de Agricultura de Chillán

ya arrojado un promedio menor de 120 huevos al año, son ejemplares que no deben continuar en el criadero por razones fáciles de comprender. Comen lo mismo que las demás, originan el mismo trabajo de mantención, higiene, etc., y, no obstante, rinden en pesos una cantidad menor que las otras. La ocupación del avicultor, entonces, debe encaminarse a separar las citadas malas ponedoras y someterlas a un energético tratamiento de ceba, para poder efectuar su venta en el mercado en mejores condiciones a su

peso a contar de las tres semanas, más o menos. Es recomendable someter al tratamiento de engorda únicamente a aves de razas pesadas, como por ejemplo, la catalana del Frak, Rhode Island, Plymouth Rock, Braham, etc., pues las razas livianas, especialmente la Leghorn, no son aptas para someterlas a una engorda rápida.

CEBAMIENTO FORZADO.— Como su nombre lo indica, este cebamiento tiene por objeto el apurar la engorda, ya sea valiéndose de métodos mecánicos o bien el hacer uno mismo

CEBAMIENTO NATURAL.— El cebamiento natural comprende el suministro de alimentos nutritivos y vitamínicos sin forzar a la gallina, es decir, haciéndoselos ingerir voluntariamente. Esta engorda des- cansa, como es lógico, únicamente en una alimentación racional y abundante.

Las aves separadas de los grupos de ponedoras para someterlas a un tratamiento de engorda, deben pasar a ocupar locales que reúnan algunas condiciones especiales. Tales condiciones pueden ser: reducido espacio, para evitar demasiado ejercicio; poca luz, para obligar a las gallinas a dormir echadas en el suelo.

La alimentación de las gallinas en cebamiento debe estar integrada, casi en su totalidad, por granos. Los granos deben suministrarse triturados después de haberse tostado un poco cerca del fuego. La fórmula recomendable: maíz tostado, 10 kilos; trigo tostado, 10 kilos; avena, 5 kilos; cebada, 5 kilos. Todo triturado y bien revuelto.

La mezcla anterior debe colocarse en comederos al alcance de las gallinas y en cantidades abundantes, para que las aves, de por sí voraces, puedan hartarse a su antojo. No debe faltar junto al comedero un bebedero con agua fresca, la cual hay que renovar varias veces durante el día.

También es conveniente alternar la anterior alimentación con pequeñas cantidades de mash food, a cuti- ya fórmula total conviene agregarle una pequeña cantidad de semilla de cáñamo triturada y una pequeña cantidad de aceite de bacalao. La proporción de aceite de bacalao, es de semilla de cáñamo, 1 a 1. El mash- food así mezclado y la fórmula anterior en una pasta espesa uniendo agua, se dará a las gallinas, o bien en leche hervida, fría.

Cada grupo de gallinas sometido a este tratamiento debe encontrarse sin gallo y vice-versa. Para evitar que la excesiva alimentación pueda traer como consecuencia lógicas e indeseables distu- bios digestivos, es indispensable dar a las gallinas, cada dos o tres días, una infusión suave de algas que, además de tónico, es un poderoso desinfectante para las vías digestivas.

El recinto en el cual se alojen las



Señor AGRICULTOR:

En cualquiera parte de su casa

podrá usted disponer de LUZ fija y brillante

En todo momento

con sólo dar vuelta la llave, tendrá un chorro de AGUA fresca y limpia

ESTAS VENTAJAS entre otras muchas, puede usted obtener con una

PLANTA ELECTRICA DELCO LUZ

A su bajo precio y poco costo de consumo se unen las facilidades de pago que concedemos

VISITENOS

CARR-HAYNES & CIA. LTDA.

CASILLA 2369 AGUSTINAS 1091 TELEF. 83091

Señores - Hacendados

TENEMOS PARA ENTREGA INMEDIATA

SAL YODURADA

PARA ANIMALES

Y TAMBIEN OFRECEMOS PARA

LECHERIAS

TARROS LECHEROS de 50 litros.

DESCREMADORAS "DIABOLO", a mano.

BATIDORAS "DIABOLO", a mano.

CUAJO "Hansen", en pastillas.

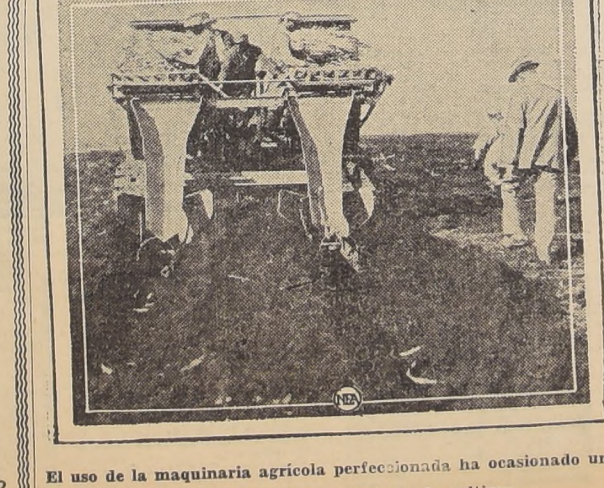
COLORANTES "HANSEN", para quesos.

COLORANTES "HANS EN para mantequillas.

DEPARTAMENTO MERCADERIAS GENERALES:

MORRISON & Co.

AHUMADA 65 - 77 SANTIAGO CASILLA 212



El uso de la maquinaria agrícola perfeccionada ha ocasionado una verdadera revolución en materia de cultivos.

Avise en nuestro "SUPLEMENTO AGRICOLA"; así logrará VENDER MEJOR SUS PRODUCTOS

ACTUALIDADES

NOVEDADES DEL RADIO QUE INTERESAN EN EL CAMPO

No existe una invención moderna a excepción del automóvil, que haya ensanchado más el horizonte de los agricultores. Muchas de las más importantes, han sido fruto de las venidas de este nuevo arte desde sus principios; pero en cambio, son más numerosos los que, viviendo lejos de toda corriente eléctrica, han encontrado en el radio un medio económico de estar constantemente o de acercarse a las ciudades para que se las carguen.

Porque que ahora esto va a terminarse mediante la aplicación de ciertos perfeccionamientos recientes que acabarán con esas molestias. Ellos consisten: Primero, en una batería A, comparativamente barata, que durará por un año sin necesitar más cuidado que unas pocas gotas de agua, de tiempo en tiempo, en cada una de sus celdas. Segundo, en un nuevo tipo de tubos, de los cuales hay tres modelos, diseñados para

su uso con esas baterías, y que consumen tan poca energía que siete de ellos, incluso dos tubos mayores, no requieren más que una fuerza de 0.55 amperes.

En tercer lugar, tendremos un receptor especial, ideado para utilizar esos tubos y la nueva batería A, en la cual se ha considerado, ante todo, la economía en la corriente, de suerte que un juego de tubos dichos podrán prestar servicio sin interrupción durante un año, usándolo tres horas diariamente.

La batería es el resultado de años de experiencia, por parte de ingenieros químicos y electricistas, llevados a cabo con el objeto de perfeccionar una celda que derive su oxígeno del aire en vez de los costosos minerales que existen sellados en el aparato.

Un electrolito de carbón activo, en esta nueva batería como pulmón, que aspira el oxígeno requerido. La batería produce un voltaje continuo

de 2.0 durante su vida entera, que alcanza a 600 horas, amperes, y sin necesidad de nueva carga, salvo las gotas de agua que hay que retirar de cuando en cuando en ambas celdas. Fuera de esto, no requiere atención alguna.

UNA COMBINACION DE FONOGRAFO CON RADIO

Las celdas de esta batería obtienen su oxígeno del aire; por esto se las envía secas desde la fábrica. Para hacerlas funcionar, basta verter en ellas agua potable hasta cubrir las placas. Una hora después están ya listas.

Los nuevos tubos son de tres modelos: uno para uso general, que se puede usar como detector o amplificador; un tubo intensificador, que se usa en el último momento; y otro para ciertos circuitos especiales. Los tres modelos operan con una potencia de filamento de 2.0 voltios.

Los resultados obtenidos con los nuevos receptores diseñados para estos tubos y baterías especiales son iguales en sensibilidad y calidad de tono a las mejores instalaciones tipo A. C. El volumen de sonido es naturalmente menor que cuando se usa la electricidad de un enchufe.

SE PIDE AL MINISTERIO DE RELACIONES QUE RECABE DEL CONSUL DE CHILE EN MENDOZA

UN INFORME MAS DETALLADO SOBRE LOS DERECHOS ARGENTINOS A LOS GANADOS CHILENOS QUE TRASMONTAN LA CORDILLERA.

El Ministerio de Agricultura, en oficio enviado al de Relaciones Exteriores, en contestación a la comunicación del señor Consúl de Chile en Mendoza, referente a los impuestos y derechos que se cobra al ganado chileno que va a pastar a los campos argentinos de veranada, solicita, que para evitar inconvenientes que puedan significar para nuestros ganaderos la aplicación de los referidos gravámenes, cuyo monto no se especifica en la comunicación aludida, se sirva recabar del Consúl en Mendoza un informe en que se detalle el gravamen que significa para los ganaderos chilenos, los derechos de estadística, 3 por ciento, y el eslingaje sobre el valor declarado a la entrada y sobre el que fija la tabla de aforos mensual a la salida, que cobran los resguardos de Aduana de la vecina República sobre los animales que se envían a pastar a los campos argentinos de veranada y a que se refiere la comunicación trascrita del Consúl de Chile.

PREOCUPESE DE EMPASTAR SUS POTREROS DE SECANO.

LA CAJA DE CREDITO AGRARIO

ofrece a los agricultores de todo el territorio, a precios convenientes, con grandes facilidades de pago y para entrega inmediata

SALITRE SODICO Y POTASICO

Escorias Thomas, Cal
HUESOS MOLIDOS, FOSFATO de RHENANIA y Semillas de todas clases. SULFATO y Carbonato de Cobre.

Diríjase a los AGENTES en todo el país, o la CENTRAL

Santiago: HUERFANOS 1373

ACTUALIDADES

El Ministerio de Agricultura dará facilidades a los productores de cereales para seleccionar las semillas destinadas a las próximas siembras

Interesantes declaraciones que nos hace a este respecto el Subsecretario del Ministerio de Agricultura, don Juan Pablo Rojas del Campo.

Como anunciábamos últimamente, en esta primera quincena de enero debe iniciar su gira desde Los Andes a Puerto Montt el tren seleccionador de semillas de cereales que el Ministerio de Agricultura pone todos los años a disposición de los productores, empujado como está en fomentar la producción de cereales del país proporcionando a los agricultores los medios y facilidades para seleccionar las semillas destinadas a las próximas siembras.

Con el fin de informar a nuestros lectores sobre la importancia que tienen los trabajos de selección en la valorización de nuestra producción cerealera, nos hemos acercado al Sub-Secretario de Agricultura don Juan Pablo Rojas del Campo, en sus oficinas de la Quinta Normal, quien gustoso nos ha dado amplias informaciones sobre esta materia.

Principió el señor Rojas del Campo por darnos a conocer la importancia de la selección de la semilla, que ha sido reconocida en todo momento por numerosos experimentadores que han dicho como resultado de sus trabajos, que la sola influencia de la selección aumenta en un tercio el resultado de la cosecha.

En realidad es raro encontrar hoy día un agricultor que se desprecupe completamente de la calidad de la semilla que destina a sus siembras pero muchas veces lo que pasa es que carece de elementos para seleccionar y prefiere en tal caso, cambiaria por otra, cuando encuentra que la de su cosecha no tiene grano de calidad.

Nos agrega que esto de la selección puede compararse con la importancia que da todo criador de ganado a la selección de sus reproductores, punto en el cual pone el máximo de interés a fin de obtener el mejor producto como consecuencia del empeño que ha puesto en seleccionar los progenitores.

Las máquinas adecuadas para efectuar este trabajo generalmente son caras, no están al alcance de cualquier agricultor, y en muchos casos la extensión de la siembra no justifica la inversión de un capital importante para adquirir esa maquinaria que se usará por poco tiempo.

Por este motivo el Gobierno que está tan interesado como el agricultor en que las cosechas sean buenas y de resultado remunerador a fin de asegurar el bienestar de sus conciudadanos ha establecido desde hace cinco años a esta parte el Servicio de selección mecánica de semillas de cereales que está compuesto por un tren, siete camiones automóviles y la planta seleccionadora de Chelchich.

El primer cuenta con un poderoso equipo montado sobre un vagón de ferrocarril, que trabaja por lo general de Talca al sur, en la línea central y los ramales. Tiene una capacidad para limpiar 500 qq. mts. diariamente, en 10 horas de trabajo. Se podrá utilizar en el futuro para pagar las variedades de cereales más adecuadas a cada región del país, dándole preferencia en su limpieza y selección.

Los segundos son siete y van montados en chasis de automóviles. Tienen capacidad para 150 qq. mts. diariamente, en 10 horas de trabajo. Se podrá utilizar en el futuro para pagar las variedades de cereales más adecuadas a cada región del país, dándole preferencia en su limpieza y selección.

Los terceros son siete y van montados en chasis de automóviles. Tienen capacidad para 150 qq. mts. diariamente, en 10 horas de trabajo. Se podrá utilizar en el futuro para pagar las variedades de cereales más adecuadas a cada región del país, dándole preferencia en su limpieza y selección.

Los cuartos son siete y van montados en chasis de automóviles. Tienen capacidad para 150 qq. mts. diariamente, en 10 horas de trabajo. Se podrá utilizar en el futuro para pagar las variedades de cereales más adecuadas a cada región del país, dándole preferencia en su limpieza y selección.

Los quintos son siete y van montados en chasis de automóviles. Tienen capacidad para 150 qq. mts. diariamente, en 10 horas de trabajo. Se podrá utilizar en el futuro para pagar las variedades de cereales más adecuadas a cada región del país, dándole preferencia en su limpieza y selección.

Los sextos son siete y van montados en chasis de automóviles. Tienen capacidad para 150 qq. mts. diariamente, en 10 horas de trabajo. Se podrá utilizar en el futuro para pagar las variedades de cereales más adecuadas a cada región del país, dándole preferencia en su limpieza y selección.

Los séptimos son siete y van montados en chasis de automóviles. Tienen capacidad para 150 qq. mts. diariamente, en 10 horas de trabajo. Se podrá utilizar en el futuro para pagar las variedades de cereales más adecuadas a cada región del país, dándole preferencia en su limpieza y selección.

Los octavos son siete y van montados en chasis de automóviles. Tienen capacidad para 150 qq. mts. diariamente, en 10 horas de trabajo. Se podrá utilizar en el futuro para pagar las variedades de cereales más adecuadas a cada región del país, dándole preferencia en su limpieza y selección.

Los novenos son siete y van montados en chasis de automóviles. Tienen capacidad para 150 qq. mts. diariamente, en 10 horas de trabajo. Se podrá utilizar en el futuro para pagar las variedades de cereales más adecuadas a cada región del país, dándole preferencia en su limpieza y selección.

Los décimos son siete y van montados en chasis de automóviles. Tienen capacidad para 150 qq. mts. diariamente, en 10 horas de trabajo. Se podrá utilizar en el futuro para pagar las variedades de cereales más adecuadas a cada región del país, dándole preferencia en su limpieza y selección.

El tren enlo horas de trabajo. Están destinados a recorrer las zonas más apartadas de la línea central y atender a los pequeños productores.

Por último la planta fija establecida en Chelchich, centro de gran productor de cereales, atiende en forma eficiente a los productores de la región, y de año en año se observa que los concurrentes aumentan gradualmente. Cuenta con dos máquinas de 40 quintales mts. de capacidad cada una, y a medida que la demanda lo requiere se irán ensanchando sus servicios.

Y en cuanto al trabajo realizado hasta hoy por estos equipos qué nos

depende del estado de limpieza y de la calidad del trigo, ya que estos equipos reciben para su clasificación toda clase de tipos.

Por último dice el señor Rojas del Campo, en la situación de crisis de precio para el trigo en que nos encontramos, hay interés de sembrar la mejor semilla para asegurar el resultado económico de la cosecha; en consecuencia es de desear que los agricultores aprovechen estos servicios que les brinda el Estado y en su oportunidad se preocupen de solicitar su respectiva inscripción en las oficinas del Agrónomo Provincial de su respectivo Departamento.

Las Juntas de Informaciones Agrícolas se han atrasado en el envío de los formularios de estadística agrícola

El Ministerio de Agricultura nos anuncia que ya se ha cumplido el plazo fijado por la ley para que las Juntas de Informaciones Agrícolas remitan a los Agrónomos Provinciales destacados en todo el país, los formularios con los datos correspondientes al mes de diciembre, que tienen relación con las apreciaciones de las extensiones sembradas con chacras; estado de las siembras de cereales y posibles rendimientos, como también el estado de las viñas y arboledas frutales.

A fin de recordar esta obligación, el Ministerio de Agricultura, comunica que los datos que se deben proporcionar en este formulario son los siguientes:

Apresiasi que le merece a cada Junta la extensión sembrada con chacras, si ha sido mayor, igual o menor, indicando en lo posible el tanto por ciento; el estado de las siembras en general de la Comuna, si es muy bueno, bueno, más que regular, malo o muy malo; si los cultivos han sido atacados por polvillo, o si ha habido tendidura, sequías, heladas u otro accidente que haya influido en el estado general de las siembras, y en la probable cosecha; en fin, todas aquellas observaciones útiles y necesarias para poder formar un concepto lo más completo del estado de la agricultura.

los granos largos, tales como avena, cebada, avenilla, lechuga, etc. De ahí pasa a otro cilindro, donde se separa el clarín, arveja y toda clase de granos redondos, en seguida pasa por un criba clasificadora que separa los granos chicos, los chupados, los partidos, los de inferior calidad, los de calidad intermedia, y los más grandes y llenos, que son los destinados para semilla.

Naturalmente que el rendimiento

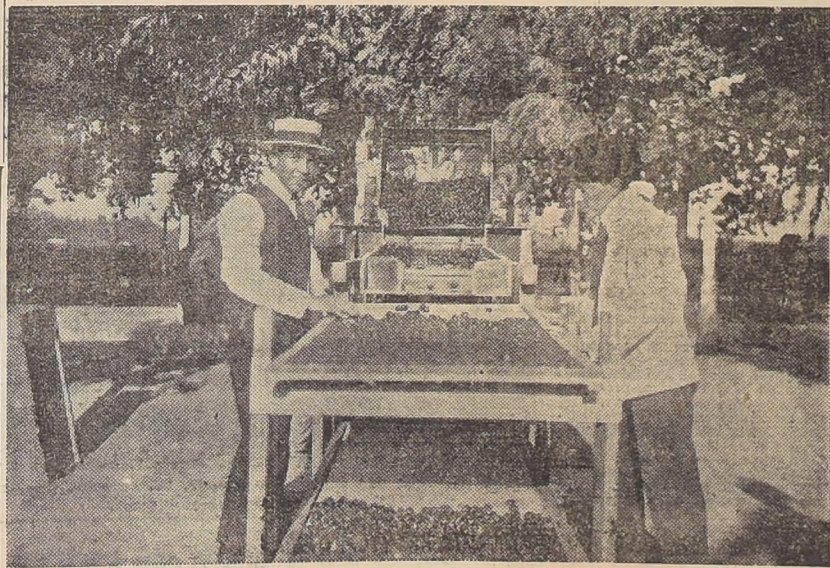
OBRAS DE AGRICULTURA A PRECIOS DE COSTO VENDERAN LOS AGRONOMOS PROVINCIALES

El Ministerio de Agricultura, siguiendo adelante su propósito de protección a la industria madre, ha encargado a los agrónomos provinciales que se encuentran destacados en todo el país, la misión de distribuir entre los agricultores los distintos libros, folletos, autor y manera de adquirirlos.

Para dar facilidades a los agricultores y público en general, ofrecemos a continuación una lista detallada que nos ha proporcionado la Subsecretaría de Agricultura.

Alimentos y alimentación del ganado, por Henri y Morrison, a 10 céntimos; Doce pesos; Arboles frutales de California y su cultivo, por E. Wickson, a doce y quince pesos, la rústica y empastado; Elaboración de la Mantequilla, por MacKay, al precio de ocho pesos el ejemplar; La rústica; El Tabaco, por Kille-Eckles, al precio de cinco pesos; Los Males, por Killebrew, a cuatro y ocho pesos; Las frutas del género Citrus, a por H. Hume, a ocho y doce pesos, a la rústica y empastado; y por último, La Agricultura General y la monografía cultural de las plantas cultivadas, por R. Opazo, al precio de diez y doce pesos, respectivamente.

Los interesados pueden solicitar estas obras de los Agrónomos Provinciales, cuya residencia se encuentra en las siguientes ciudades: La Serena, Quillota, Santiago, Casilla 31-D, San Fernando, Temuco, Los Angeles, Concepción, Tenuco, Valdivia, y en la remisión libre de franqueo para los libros.



La clasificación de frutas en la Fábrica de Conservas, que el Ministerio de Agricultura posee en la Quinta Normal.

canidad para limpiar 500 qq. mts. diariamente, en 10 horas de trabajo. Se podrá utilizar en el futuro para pagar las variedades de cereales más adecuadas a cada región del país, dándole preferencia en su limpieza y selección.

Los segundos son siete y van montados en chasis de automóviles. Tienen capacidad para 150 qq. mts. diariamente, en 10 horas de trabajo. Se podrá utilizar en el futuro para pagar las variedades de cereales más adecuadas a cada región del país, dándole preferencia en su limpieza y selección.

Los terceros son siete y van montados en chasis de automóviles. Tienen capacidad para 150 qq. mts. diariamente, en 10 horas de trabajo. Se podrá utilizar en el futuro para pagar las variedades de cereales más adecuadas a cada región del país, dándole preferencia en su limpieza y selección.

Los cuartos son siete y van montados en chasis de automóviles. Tienen capacidad para 150 qq. mts. diariamente, en 10 horas de trabajo. Se podrá utilizar en el futuro para pagar las variedades de cereales más adecuadas a cada región del país, dándole preferencia en su limpieza y selección.

Los quintos son siete y van montados en chasis de automóviles. Tienen capacidad para 150 qq. mts. diariamente, en 10 horas de trabajo. Se podrá utilizar en el futuro para pagar las variedades de cereales más adecuadas a cada región del país, dándole preferencia en su limpieza y selección.

Los sextos son siete y van montados en chasis de automóviles. Tienen capacidad para 150 qq. mts. diariamente, en 10 horas de trabajo. Se podrá utilizar en el futuro para pagar las variedades de cereales más adecuadas a cada región del país, dándole preferencia en su limpieza y selección.

Los séptimos son siete y van montados en chasis de automóviles. Tienen capacidad para 150 qq. mts. diariamente, en 10 horas de trabajo. Se podrá utilizar en el futuro para pagar las variedades de cereales más adecuadas a cada región del país, dándole preferencia en su limpieza y selección.

Los octavos son siete y van montados en chasis de automóviles. Tienen capacidad para 150 qq. mts. diariamente, en 10 horas de trabajo. Se podrá utilizar en el futuro para pagar las variedades de cereales más adecuadas a cada región del país, dándole preferencia en su limpieza y selección.

Los novenos son siete y van montados en chasis de automóviles. Tienen capacidad para 150 qq. mts. diariamente, en 10 horas de trabajo. Se podrá utilizar en el futuro para pagar las variedades de cereales más adecuadas a cada región del país, dándole preferencia en su limpieza y selección.

Los décimos son siete y van montados en chasis de automóviles. Tienen capacidad para 150 qq. mts. diariamente, en 10 horas de trabajo. Se podrá utilizar en el futuro para pagar las variedades de cereales más adecuadas a cada región del país, dándole preferencia en su limpieza y selección.

Se ha ampliado el plazo de la cuarentena establecida para el ganado

El Ministerio de Agricultura, teniendo presente los peligros que entraña la contaminación de las enfermedades contagiosas del ganado y a fin de evitar su propagación, ha dispuesto que en consecuencia, y en cumplimiento del decreto de Ley de Policía Sanitaria Animal, se establezca una cuarentena de 40 días para el ganado que se internó por todos los boques de Oyhue, San Pedro de Atacama y Chacabuta.

Esta cuarentena se podrá efectuar en los campos comprendidos no más al poniente del puente de San Felipe para el boquete de Los Andes; dentro del Valle Longumay, para el boquete de Pucon.

Los internadores deberán marcar

La producción de tabaco en el país

El Ministerio de Agricultura ha informado que la producción de tabaco en el año agrícola 1928-1929, fué de 8.290.000 kilogramos.

Las zonas de producción de esta planta en el país han sido las siguientes: En el valle de Aconcagua, principalmente en Puente y Catemu. En la región del centro, en Angostura, San Francisco, Hospital, Graneros, Nancagua, Curicó, y en este año en Lontué hasta cerca de Villa Prat.

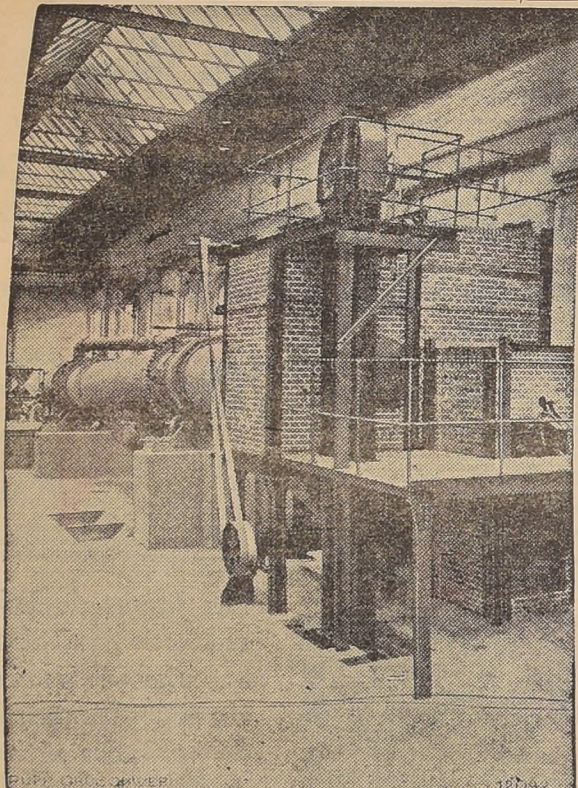
Informa, además, que los almárgos deben efectuarse a fines de julio y agosto, en Aconcagua y 15 días más tarde, al sur de Santiago, en los puntos indicados anteriormente.

La plantación debe hacerse desde el 15 de octubre, y durante el mes de noviembre. Después de esta época sería tarde, no alcanzando a desarrollarse en forma conveniente.

OBSERVE LAS ENSEÑANZAS DE LA AGRICULTURA NORTEAMERICANA

EL PROCEDIMIENTO WAE LZ

Finalidad y campo de aplicación del procedimiento. — La ejecución del procedimiento. — La instalación de ensayos en la Krupp-Grusonwerk, Magdeburg. — Ejemplos de resultados obtenidos en el servicio de ensayos. — Instalaciones grandes conforme al procedimiento Waelz. — Los gastos de servicio del procedimiento Waelz.



Instalación de ensayo para el procedimiento Waelz (lado de carga del horno).

El procedimiento Waelz sirve para extraer minerales, escorias, residuos, etc., los óxidos y compuestos de óxidos de los metales que admiten volatilización. Este procedimiento es especialmente apropiado en el caso de que la extracción directa de los metales puros venga a ser muy costosa a causa de un contenido demasiado bajo de metal o de mezclas estorbosas de los minerales y si no pueden emplearse otros procedimientos de concentración o enriquecimiento.

Debido a la existencia extensa del zinc y del plomo, el procedimiento Waelz es empleado actualmente con preferencia para extraer estos metales, y más por que los métodos de beneficio y fusión hasta ahora conocidos no resultan ser económicos precisamente en los materiales que contienen plomo y zinc, habiéndose, por tanto, echado al vaciado grandes cantidades de semejantes materiales. Según queda demostrado por numerosos ensayos, además del zinc y del plomo pueden volatilizarse con el mismo buen resultado también el estaño, arsénico, antimonio, bismuto y mercurio.

Si un mineral contiene varios de los metales nombrados, en muchos casos pueden obtenerse, mediante un tratamiento apropiado, dos productos diferentes en el humo de escape, con lo cual viene a simplificarse y abaratarse considerablemente la demás elaboración de los metales. Muchas veces da pena, por ejemplo, extraer mediante una segunda volatilización y en forma de un producto plomizo separado, el reducido contenido en plomo de un mineral de zinc que en el primer óxido de Waelz es enriquecido hasta cosa del 6 por ciento.

Las propiedades físicas, químicas y mineralógicas del material bruto son de poca importancia para resolver la cuestión, si puede aplicarse, y cómo debe ejecutarse el procedimiento Waelz. Así, por ejemplo, casi puede hacerse caso omiso del contenido en agua de la materia cargada, puesto que prácticamente se trabaja con contenidos en agua desde 0 hasta 40 o/o, sin que se necesite un secamiento previo.

El agua es vaporizada en el procedimiento Waelz, principalmente por el calor de los gases de escape, de modo que aún en altos contenidos de agua casi no se nota un aumento en el consumo de los combustibles.

Según su composición, el material bruto es triturado a 1 hasta 10 mm., sin que la trituración aún más íntima cause daño, puesto que

pueden elaborarse también las lamas más finas.

Los metales mencionados pueden volatilizarse sin dificultad en los diferentes compuestos químicos, con óxidos, carbonatos, silicatos, sulfuros y silicatos. En ningún caso se necesita una operación preparatoria especial. Puede prescindirse de la calcinación, porque el ácido carbónico combinado que está contenido en el material cargado, hasta resulta ser muy ventajoso para la operación. Por la otra parte no se necesita tampoco la calcinación previa, puesto que los sulfuros son descompuestos sin calcinación en el proceso Waelz y el azufre permanece combinado el residuo de modo que los gases son prácticamente libres de SO₂. Por esto puede emplearse el procedimiento Waelz para elaborar materias sulfurosas pobres sin que se originen gastos de indemnización por daños causados en los campos y costos para neutralizar los gases sulfurosos pobres. De la manera indicada se han dejado elaborar en servicio mayor mineral en un contenido total de 15 a 20 o/o de azufre, sin calcinación previa y con una buena volatilización del zinc.

Como materias aptas para ser elaboradas conforme al procedimiento Waelz pueden considerarse, pues, de un modo igual: los minerales según sean extraídos de las minas, los productos de preparación y productos intermedios, los desperdicios procedentes de la preparación de minerales, las materias del vaciado, las escorias, los residuos de las muelas de zinc, los residuos de la lixiviación, los polvos contenidos en el humo de los altos hornos y otras materias parecidas.

LA EJECUCION DEL PROCEDIMIENTO

El procedimiento Waelz es ejecutado, por regla general, en un horno tubular rotativo largo e inclinado que se parece al horno empleado en la industria del cemento. Más una característica esencial de este procedimiento es la de que la volatilización se extiende a una zona larga en el horno. Debido a la larga duración de la reacción y la constante rotación y entremezcladura de los materiales, se consigue una expulsión extraordinariamente amplia de los metales.

Los procesos químicos verifican en esta operación metalúrgica son de muy diversa índole, pues dependen de las materias de fondo y de las propiedades de los metales que se han de volatizar. En los casos más sencillos, esos procesos consisten en la pura reducción y oxidación o en una subli-

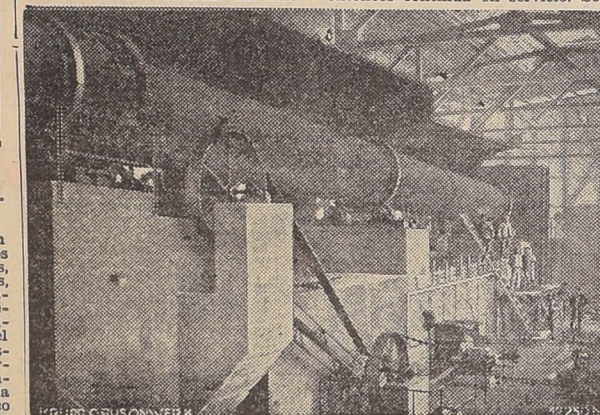
mación o sea destilación. Pero en la mayoría de los casos se producen combinaciones de esos procesos simples y reacciones de otra naturaleza. En casos especiales pueden producirse asimismo reacciones secundarias con intención y mediante la adición de reactivos, por ejemplo, de cloruro sódico.

Como combustibles y, en caso dado, substancias reductoras, pueden emplearse las materias más baratas, como desperdicios de cok, carbón en polvo, etc. Así, por ejemplo, en la volatilización del zinc se carga al horno cok de desperdicio junto con el material. Dentro de esta carga de mezcla se produce luego la reducción de los compuestos de zinc quemándose los vapores cíncleros y el óxido de carbono directamente encima de la masa en la atmósfera del horno. Debido a esta coincidencia local y temporal de los procesos de reducción y oxidación, la operación de la volatilización del zinc

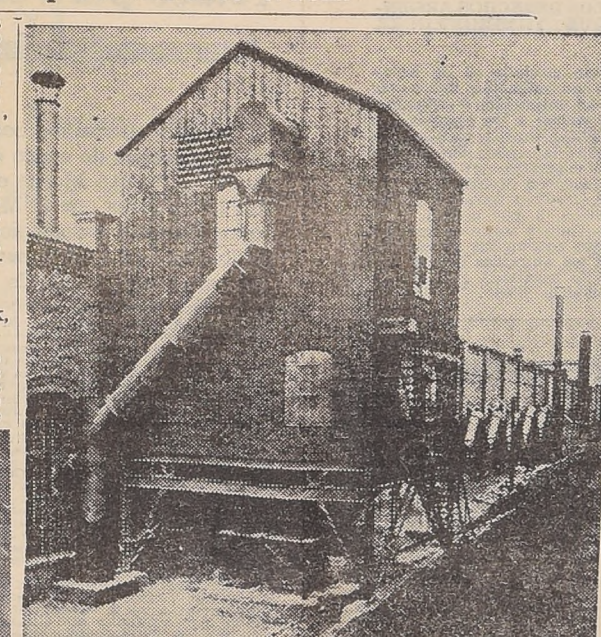
esencialmente se mantiene sola con inclusión del calentamiento preliminar, sin necesidad de calor ajeno. Una calefacción accesoria con carbón en polvo, gas o aceite de combustión, sólo se tomará en consideración, para el encendido y, en caso dado, para la regulación del trabajo del horno.

INSTALACION DE ENSAYOS EN LA KRUPP-GRUSONWERK, MAGDEBURG

El procedimiento Waelz ha sido desarrollado en una instalación de ensayos que para este fin se había construido en 1924, y que desde entonces continúa en servicio. Se



Horno Waelz en una instalación grande. (Elaboración diaria: de 80 a 100 ton. de mineral seco).



Instalación de ensayos para el procedimiento Waelz (conducto de humos y disposición depuradora de gas).

han verificado, durante este tiempo, varios centenares de ensayos con los más diversos materiales.

El equipo de la instalación se desprende de los grabados de cuatro. Consiste esencialmente en un horno tubular rotatorio en el que pueden elaborarse de 8 a 20 toneladas de material cargado en las 24 horas.

Para recuperar los polvos finos contenidos en el humo sirve una disposición eléctrica depuradora de

mezclas y después transportadas por una noria a través de un tubo de carga e introducidas en el extremo del horno tubular rotatorio. El material camina, más o menos dos horas, por el horno para ser descargado por su extremo inferior. En la boca de salida se ha provisto un hogar de carbón en polvo y un mechero de gas de acetileno como calefacción accesoria. Los gases de escape cargados de óxidos metálicos pasan por una cámara colectora de los polvos volantes y una tubería hasta la disposición eléctrica depuradora de gas. Detrás de ésta se encuentra un ventilador que aspira los gases a través de la instalación de modo que en la instalación total se produce una ligera depresión.

Mediante la graduación de la velocidad del gas en esta cámara se pueden modificar la cantidad y la composición de los polvos volantes allí precipitados subiendo o bajando con esto el grado de pureza del

óxido acabado. Los polvos volantes gruesos, al devolverse se mezclan automáticamente con la materia de carga bruta, siendo tratados junto con la misma sin que por esto aumenten prácticamente los gastos de servicio ni se reduzca el rendimiento del horno.

EJEMPLOS DE RESULTADOS OBTENIDOS EN EL SERVICIO DE ENSAYOS

El método del procedimiento Waelz y los resultados que pueden obtenerse con el mismo, se demostrarán en los renglones siguientes por medio de algunos ejemplos de ensayos. A fin de obtener una base de comparación útil, se ha considerado tan sólo la elaboración de materiales cíncleros, sentándose un ejemplo para cada una de las materias que contenían elementos de carbonatos, silicatos y sulfuros.

En el anexo 1 se ha reproducido gráficamente las reacciones producidas en la elaboración de lamas de calamina durante las diversas fases del ensayo. El material procedía del vaciado de una instalación beneficiadora de zinc y contenía, conforme a la toma de muestras, un 9 o/o de Zn y un 2 o/o de Pb. En la primera sección del diagrama se han anotado los análisis de los materiales descargados del horno, según resultaron en la toma de muestras de los residuos reunidos en cada 2 horas. Estos análisis arrojan en general menos de 1 o/o de Zn, reduciéndose en los mejores períodos a 0.1 o/o. Sólo las últimas descargas, que repre-

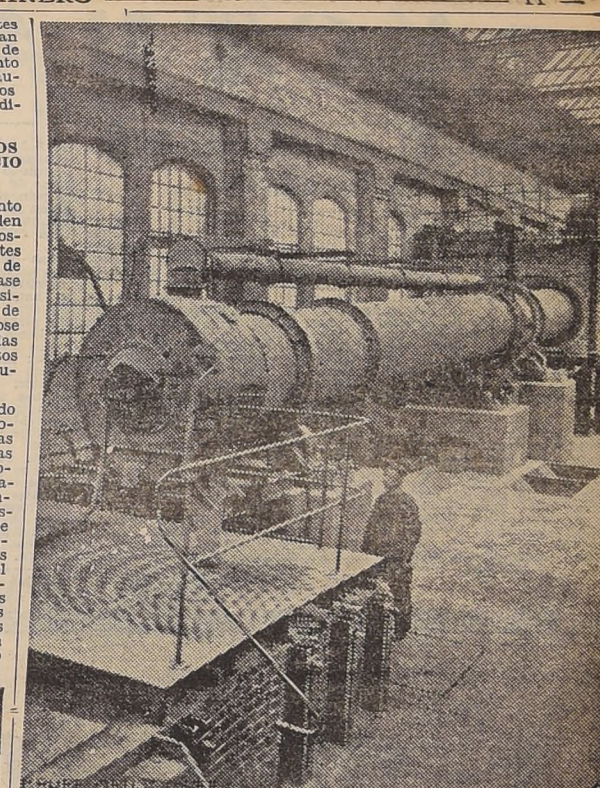
sentan la marcha en vacío, del horno después de acabarse las cargas y, por lo tanto, un servicio anormal, poseían contenidos de zinc del 1.6 o/o. En las próximas secciones de este diagrama se ha registrado el material total cargado por hora y el descargado por hora, así como el tanto por ciento de coke de desperdicio enmedeo, o sea de aceite de combustión, ambos en su relación al mineral. Luego siguen las temperaturas que se midieron en intervalos de media hora en la zona de reacción y en el extremo de carga del horno. Las temperaturas bajas en la canal de lamas con 200 a 400 gr. cigr. demuestran lo extraordinariamente bien que se utilizan el calor del gas de escape para el calentamiento previo del material cargado. En el análisis, los gases de escape arrojaron, además, de ácido carbónico, 0 a 1 o/o de oxígeno libre y 0 a 2 o/o de óxido de carbono.

LOS GASTOS DE SERVICIO DE ESTE PROCEDIMIENTO

Los costos de realización del procedimiento Waelz, naturalmente, varían en alto grado de las condiciones locales, referentes a los gastos que requieren los combustibles, fuerza motriz y jornales. El consumo de combustibles de desperdicio, como carbón o coke menudo o atráctica pulverizada, asciende a cosa de 25 a 30 o/o del mineral, y el consumo de fuerza motriz a 20 hasta 30 kilovatios-hora, inclusive los transportes dentro de la instalación. La necesidad de brazos es muy reducida en la instalación Waelz, porque la carga y descarga se verifica cada una en un solo sitio, de modo que pueden disponerse mecánicas o semi-mecánicas. El propio horno es servido por un solo hombre, es cual en los hornos mayores es acompañado por un oficial para la lubricación, etc.

Los gastos de servicio dependen, además, del tamaño de la instalación, pudiéndose reducir aún muy considerablemente en los hornos sumo menor de fuerza motriz por tonelada en tanto que el número de brazos no aumenta mucho dentro de la instalación en un servicio bien mecanizado.

Según las experiencias adquiridas hasta ahora hoy día y bajo condiciones de trabajo bien mecanizado, el costo económico de elaboración de un contenido del 3 al 4 o/o de Zn con tal de que el mineral no esté cargado de gases de escape, no es acaerco no sea demasiado caro. Los reducidos gastos de servicio de ciertos casos tan sólo equivalen a 3 unidades de Zn contenidas en superlotidad bruta, caracterizan su demás procedimientos económicos frente a la solución que se conocen hasta ahora. Así puede esperarse que en los próximos años, el procedimiento Waelz se conquistará un terreno mucho más amplio.



Instalación de ensayo para el procedimiento Waelz (lado de descarga del horno).

En diferentes días del ensayo se examinó el contenido en SO₂ de los gases de escape inmediatamente detrás del horno. En todos los casos tan sólo se determinaron vestigios de SO₂.

INSTALACIONES GRANDES CONFORME AL PROCEDIMIENTO WAE LZ

Dos años después de los primeros ensayos se pusieron en servicio nueve grandes hornos tubulares rotatorios construidos para el procedimiento y otras instalaciones se hallan en construcción.

Los hornos son de dimensiones distintas y sirven para una elaboración diaria de 30 hasta 180 toneladas cada una. Posteriormente se han hecho instalaciones de mayor capacidad.

En todas estas instalaciones los rendimientos han sido por de más satisfactorios, y así se ha llegado a obtener un rendimiento de zinc de 92 a 98 o/o en forma de un buen óxido.

Se ve, pues, que el aire de reacción es utilizado casi completamente en el procedimiento Waelz, y que por lo tanto es poca la cantidad de gases así como el calor contenido en los mismos.

Por término medio de todo el ensayo, la volatilización del zinc es de 91.1 o/o, subiendo en los mejores períodos a más del 98 o/o. El poco plomo que contenía el mineral, ha sido volatizado, durante el trabajo normal, en casi el 100 o/o, puesto que en el material descargado no pudo comprobarse más que vestigios de plomo.

Como ejemplo en la elaboración de un mineral sulfuroso, se elaboró durante ocho días un mineral con 20 a 21 o/o de zinc y 13 a 14 o/o de azufre.

La marcha del horno enseña en repetidas ocasiones pequeñas fluctuaciones en los análisis de zinc del material descargado que desde la cifra normal del 1 al 1.5 de Zn, sube luego al 2 hasta 3 o/o. Pero tales valores altos en los materiales descargados volvieron a reducirse con regularidad y en muy poco tiempo, cosa de 2 a 4 horas, puesto que en el procedimiento Waelz ya por el aspecto del interior del horno se puede conocer más o menos el contenido en Zn de los materiales descargados y regular la marcha del horno antes de que se hayan ejecutado análisis.

La volatilización media es, a pesar de las fluctuaciones existentes y del alto contenido en zinc de los materiales descargados, durante la puesta en servicio de un 95.5 o/o, de modo que después de adquirir la experiencia práctica, en el servicio continuo, podrá contarse seriamente con una volatilización del zinc de 96 a 98 o/o.

La Minería en la Zona Sur del Perú

También en esta zona se dan las minas a la oficina de beneficio (4.8 kms.) a un costo de Lp. 0.1.17, transporte que anteriormente se hacía en acémilas y camiones con un costo medio de Lp. 0.6.16. Esta empresa ha continuado el tratamiento de sus menas por los procedimientos de beneficio y claustración combinados, en la oficina de su propiedad.

La firma M. Hochschild & Co., que en 1926 arrendó las minas a la Compañía Minera Rescate, sigue desarrollando activamente esos yacimientos, teniendo en ejecución la vez un cable-carril de 7 kms. para el transporte de los minerales que en la actualidad se efectúa en camiones a un costo de Lp. 0.4.00.

Tiene especial importancia el haberse reanudado los trabajos de explotación en el yacimiento de Santo Domingo; esta conocida mina ha rendido apreciables cantidades de oro de explotaciones efectuadas en años

anteriores; habiendo permanecido paralizada por varios años, es de esperar que una labor bien organizada eleve este yacimiento al nivel productivo de pasadas oportunidades. Las labores de cinco meses que cumplieron 9,349 tareas con valor de Lp. 2.273, rindieron 61.34 lbs. de oro.

También, la Sociedad Aurífera San Antonio de Potosí, ha intensificado sus labores y prepara sus trabajos para duplicar la actividad de sus operarios para el año de 1929, procediendo a instalar seis monitores nuevas, lo que le permitirá duplicar su producción.

La mejor ley de los minerales beneficiados por la Cotabambas Auraria, que, como dijimos, al tratar de las minas, concentró su actividad a la extracción de los minerales por los que a pesar de haber tratado un mayor número de toneladas, por ser inferior la ley en dicho metal, disminuyó la producción.

En cuanto a los aumentos correspondientes a los metales

de los minerales de La Cotabambas Auraria, de los que la citada empresa no obtiene ningún provecho por ser el porcentaje de ellos muy reducido. El número de operarios que distrajo la industria minera en esta zona llegó a 1,144, o sea 73 más que en 1927, pues la cifra total de aquel año fué de 1,071; estos operarios han hecho un total de 309,830 tareas con un valor de Lp. 65,404, es decir, 33,344 tareas y Lp. 5,331 más que en 1927, aumentos que demuestran de las variaciones que experimentaron los contenidos metálicos de los minerales extraídos en los años 1927 y 1928.

El cable-carril que instaló La Cotabambas Auraria en el transcurso del año 1927, sigue dando a esta empresa útiles servicios; con él se efectúa en la actualidad todo el transporte de

La disminución que se nota en las cifras de oro, se debe a que la Cotabambas Auraria ha comenzado a tratar durante el año los minerales de baja ley que se encuentran en abundancia en los yacimientos de su propiedad, de modo que, a pesar de haber tratado aproximadamente el mismo volumen de minerales, la cantidad de oro producida ha sido apreciablemente menor. Esta desfavorable condición para la cifra del 1927 fué de 10,270 ks. por 17,123 ks. en 1928.

En cuanto a las menores cifras correspondientes al cobre, plomo y zinc, son debidas a que en este año no se consideró los contenidos en dichos meta-

Los diferenciales negativos se deben para el caso del oro, a la mejor ley de los minerales beneficiados por la Cotabambas Auraria, que, como dijimos, al tratar de las minas, concentró su actividad a la extracción de los minerales por los que a pesar de haber tratado un mayor número de toneladas, por ser inferior la ley en dicho metal, disminuyó la producción.

En cuanto a los aumentos correspondientes a los metales

OFICINAS DE BENEFICIO EN LA ZONA SUR DEL PERU

Al número de las oficinas de beneficio, que a principios de esta relación el año anterior, se ha agregado la Santo Domingo de la Inca Mining & Development Co., que reinició sus actividades después de haber permanecido paralizada desde 1924.

Damos a continuación los contenidos metálicos de los productos obtenidos durante el año, comparados con los de 1927:

	Oro Ks.	Plata Ks.	Cobre Ks.	Plomo Ks.	Zinc Ks.
1927.	680.35	7.882	97.938	86.857	45,407
1928.	817.61	7.493	172,920	89,627	98,097
Diferencias . .	-362.86	-390	74,982	+2,770	52,690

Las diferencias negativas se deben para el caso del oro, a la mejor ley de los minerales beneficiados por la Cotabambas Auraria, que, como dijimos, al tratar de las minas, concentró su actividad a la extracción de los minerales por los que a pesar de haber tratado un mayor número de toneladas, por ser inferior la ley en dicho metal, disminuyó la producción.

En cuanto a los aumentos correspondientes a los metales

Técnico en Ovejerías

(CERTIFICADO SOC. NACIONAL DE AGRICULTURA)

OFRECE SUS SERVICIOS EN TODO LO CONCERNIENTE AL RAMO

Recibe encargos de comprar y seleccionar toda clase de ovejunos

PLANOS DE BAÑOS Y CORRALES

P. M. GRANT

ESTACION LEYDA